คู่มือ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร เรื่อง การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ระบบเงินรับฝาก

(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม)



กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ระบบเงินรับฝาก

(Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit)

คำนำ

คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคการเกษตร เรื่อง "การ ใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เซิงลึกระบบเงินรับฝาก ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม (Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit)" ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทาง สำหรับการใช้ CATS ในการตรวจสอบระบบสินค้าคงคลัง สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะ สามารถช่วยให้ผู้สอบบัญชีสามารถใช้การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกระบบเงินรับฝาก ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม (Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit) ของกรมตรวจบัญชี สหกรณ์ได้อย่างถูกต้องและบรรลุจุดมุ่งหมาย

> กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีนาคม 2556

สารบัญ

คำนำ

1	การติดตั้งโปรแกรม CATS	
	ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS	1 - 1
	สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Sources)	1 - 3
	การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS	1 - 10
	แฟ้มข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ	1 - 13
2	การตรวจสอบระบบเงินรับฝาก	
	ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ	2 – 1
	วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ	2 – 1
	เมนูโปรแกรม ระบบเงินรับฝาก	2 – 2
	กำหนดงวดการตรวจสอบ	2 – 4
	การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก	
	1. เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2	2-6
	2. เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย	2 – 13
	 เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ 	2 – 24
	 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน 	2 – 30
	5. เมนูเลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง	2 – 36
	6. เมนูข้อมูลกระดาษทำการ	2 – 42
	1	 การติดตั้งโปรแกรม CATS ขึ้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Sources) การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS แฟ้มข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ การตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ มนูโปรแกรม ระบบเงินรับฝาก กำหนดงวดการตรวจสอบ เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน เมนูเลือกทัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน เมนูเลือกทัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน เมนูเลือกกับญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง เมนูข้อมูลกระดาษทำการ

บทที่ 1 การติดตั้งโปรแกรม CATS

บทที่ 1 การติดตั้งโปรแกรม CATS

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS

- 1. สร้าง Folder : CATS_DEPOSIT2 (สามารถบันทึกตัวอักษรได้ทั้งตัวเล็ก / ตัวใหญ่) ที่ Drive C:
- ติดตั้งโปรแกรม CATS เพื่อการตรวจสอบ โดย Copy File ทั้งหมด จาก CD ระบบตรวจสอบ สหกรณ์เชิงลึกจากFolder : ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกระบบเงินรับฝาก ได้แก่
 - ✦ File Project ชื่อ CATS_9_DEPOSIT2_22092553.acl หรือ File Project ของวันที่ ล่าสุด
 - ✤ File เมนูภาษาไทย ชื่อ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก.mnu
 นำไปวางไว้ที่ C:\ CATS_DEPOSIT2 ดังรูปที่ 1 1 ติดตั้งโปรแกรมCATS





3. เปลี่ยนชื่อ ACL Project ตามชื่อของสหกรณ์ที่ทำการตรวจสอบดังรูปที่ 1 - 2



รูปที่ 1 - 2 การเปลี่ยนชื่อ Project

- 4. เรียกคืนข้อมูลของสหกรณ์ผ่านโปรแกรมระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์การเกษตร
- สร้างการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server ผ่าน ODBC (Data Source) เข้าสู่โปรแกรม CATS โดยรายละเอียดของขั้นตอนจะเสดงในหัวข้อการสร้างการ เชื่อมโยงข้อมูล
- 6. การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมCATS โดยผ่านเมนู "นำข้อมูลเข้าสู่CATS"

สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล

การสร้างตัวเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อ นำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server ผ่าน Data Source ODBC เข้าสู่โปรแกรม CATS

โปรแกรมระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 ถูกจัดเก็บข้อมูลไว้ที่ ฐานข้อมูล MySQL ในการนำโปรแกรม ACL Version 9 เข้ามาช่วย ในการตรวจสอบข้อมูลนั้น โปรแกรม ACL Version 9 สามารถจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL เข้าสู่โปรแกรม ได้โดยผ่านตัว เชื่อมโยงระหว่างกันคือODBC (เป็นโปรแกรมเชื่อมโยงระหว่างโปรแกรมอื่นกับฐานข้อมูล)

ก่อนนำข้อมูลจากฐานข้อมูลผ่าน ODBC เข้าสู่โปรแกรม ACL Version 9 จำเป็นจะต้อง สร้างตัวเชื่อมโยง (Data Source) เพื่อใช้ในการดึงข้อมูลระหว่างโปรแกรม ACL Version 9 กับ ฐานข้อมูลก่อน โดยในการสร้างตัวเชื่อมโยงภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการตรวจสอบต้อง มีโปรแกรมของฐานข้อมูลที่ตรวจสอบหรือโปรแกรม ODBC ของฐานข้อมูลที่ตรวจสอบ ติดตั้งอยู่ด้วย

ขั้นตอนในการสร้างตัวเชื่อมโยง (Data Source-ODBC)

คลิกปุ่ม Start ไปที่ Setting เลือก Control Panel ดังรูปที่ 1 - 3



รูปที่ 1 - 3 เส้นทางไป Control Panel

Control Panel • Edt View Favorites Tools	Help							
) Tach - 🖸 - 🔊 🔎 S	arch 🌔 Folders 📋	💽 🔊 Folder Sync						
tress 🕞 Control Panel		_						× 🦻
See Also (*) Windows Update (*) Help and Support	Ġ.	2	6	-		2	P	
	Accessibility Options	Add Hardware	Add or Remove Programs	Administrative Tools	Adobe Gamma	Automatic Updates	Date and Time	
	8	D		and the second		() ()	1	
	Display	Folder Options	Forks	Game Controllers	Internet Options	Java	Keyboard	
	3			1	-		()	
	Mouse	Network Connections	Network Setup Wizard	Phone and Modem Options	Power Options	Printers and Faxes	Realtek HD Sound Effect Manager	
	۲	S	1	۲	Ø,	<u>8</u>		
	Regional and Language Options	Scanners and Cameras	Scheduled Tasks	Security Center	Sounds and Audio Devices	Speech	System	
		<u>.</u>	2	6				
	Tasibar and Start Menu	User Accounts	User Accounts 2	Windows Firewall	Wireless Network Setup Wizard	annsins		

คลิกเลือก Administrative Tools ดังรูปที่ 1 - 4

รูปที่ 1 - 4 เส้นทางไป Administrative Tools

คลิกเลือก Data Sources (ODBC) ดังรูปที่ 1 - 5





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

ODBC Data Source Ad User DSN System DSN	ministrator File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About
Name dBASE Files Excel Files MS Access Database Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables	Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls) Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Driver	Add Remove Configure
An ODBC User the indicated d and can only b	data source stores information about how t ata provider. A User data source is only vis e used on the current machine.	o connect to sible to you,
2	OK Cancel Apply	Help

รูปที่ 1 - 6 เลือก Data Sources แบบ "User DSN"

หน้า 1 - 6

 เมื่อเลือกประเภทของ Data Source แล้ว ลำดับถัดไปจะต้องเลือก Driver "MySQL
 ODBC 3.51 Driver" เพื่อใช้เป็นตัวเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม "Finish" ดัง รูปที่ 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

Login Connect Options Advanced Data Source Name cad_deposit2 Description Cad_deposit2 Description cad_deposit2 Description Cad_deposit2 Server toolhost Description Cad_deposit2 Database cad_deposit2 Cad_deposit3 Cad_deposit3 Database cad_deposit3 Cad_deposit3 Cad_deposit3		Connector/ODBC	MySQL
	Login Connect Op Data Source Name Description Server User Password Database	tions Advanced	The database to be current upon connect. Optional: Yes Default: <none></none>

รูปที่ 1 - 8 การกำหนด Connector

สำหรับกรณีการติดตั้งระบบ AppServ Version 2.5.9 เพื่อรองรับอ่านภาษาไทยได้ที่ แท็ป Connect Options ให้ระบุ ดังนี้

	Connector/ODBC	Add Data Source Name	? 🛛
		Connector/ODBC	MySQL
2	Login Connect Optic	Advanced	A statement that will be executed when connection to MySQL. Dational Yes Default :cempty>
			Help Ok Cancel

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 จะต้องน้ำข้อมูลของระบบเงินรับฝากเข้าสู่
 โปรแกรม โดย Click ที่เมนู Application > ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > น้ำข้อมูลเข้า สู่ CATS ดังรูปที่ 1 - 12



รูปที่ 1 - 12 แสดงเส้นทางการนำเข้าข้อมูล

หลังจาก Click เมนูนำข้อมูลเข้าสู่ CATS โปรแกรมจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบ
 เงินรับฝากผ่านตัวเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้สร้างขึ้นในขั้นตอนการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูล โดย
 จะปรากฏตารางข้อมูลที่มีการนำเข้าจำนวนทั้งสิ้น 47 ตารางดังรูปที่ 1 - 13



รูปที่ 1 - 13 แสดงตารางข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่สามารถนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS ได้ให้ตรวจสอบว่าการสร้าง ตัวเชื่อมโยงข้อมูล (ODBC) เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้หรือไม่ ให้ตรวจสอบข้อมูลโดยระบบจะดึงข้อมูลจากที่ได้เรียกคืนข้อมูลผ่านโปรแกรม MySQL
 โดย Double click ตารางข้อมูลทีละตาราง ดังรูปที่ 1 - 1 4 เพื่อตรวจสอบข้อมูลแต่ละ
 ตารางมีการจัดเรียงข้อมูลเป็นระเบียบหรือไม่

🕲 CATS_9_DEPOSIT2_апп. мвсява_30032554. ACL - ACL 9		
Eile Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server	ndow Help	
@ @ @ = \$ \$ \$ # • 	7 🗔 💿 🖌 🕌 🤧 🕱 🚏 🗈 👀 😂 🕾 🐻 🐼 🥝	
Project Navioator <		d b x
- CATS 9 DEPOSIT2 300 waiving 30032554 ACI		
Ett 3_5_5_51 (5) (12 (10) (12) (10) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12	Filter:	Index
🖻 🔄 ข้อมูลตั้งต้น		 (None)
amphur	I depend of alls nature as alls user a alls ensuint as bent essential	Id anticity and a matricity management
Cad_deposit	deposit id slip nature no slip year n slip amount no bank account	B/F 144.18 DR
	2 0 10100000778	B/F 162.67 DR
	3 0 1010000859	B/F 4456.16 DR -
	4 0 1010000952	B/F 89.94 DR
	5 0 10100001381	B/F 1679.22 DR
	6 U 1010002/51	B/F 212.39 DR
cad_deposit_balance	8 0 10100022781	B/F 217.00 DR
	9 0 10100003029	B/F 201.50 DR
	0 10 0 10100003582	B/F 767.00 DR
	1 11 0 1010003823	B/F 453.46 DR
	2 12 0 1010004077	B/F 455.00 DR
cad_deposit_group_menu_accyear	3 13 U 1010004254	B/F 355.00 DR
	4 14 U 1010000038	D/E 04.20 DD
cad_deposit_group_menu_bring	6 16 0 10100000786	B/F 623.91 DR
	7 17 0 1010000944	B/F 569.74 DR
cad_deposit_group_menu_operate	8 18 0 10100001066	B/F 326.15 DR
	9 19 0 10100001072	B/F 74.41 DR
	0 20 0 10100001073	B/F 2786.83 DR
	1 21 0 1010001076	B/F 251.20 DR
	2 22 0 10100001077	B/F 215.81 DR
	3 23 0 10100001078	B/F 395.67 DR
	4 24 0 1010001377 5 25 0 1010001990	B/F 180.06 DR
	6 26 0 10100002283	B/F 141.76 DR
	7 27 0 10100002437	B/F 484.33 DR
	8 28 0 10100002436	B/F 13110.09 DR
	9 29 0 10100002897	B/F 202.32 DR
	0 30 0 10100003322	B/F 184.99 DR
	1 31 0 10100003366	B/F 1200.00 DR
cad_deposit_printer	2 32 0 10100003369	B/F 1226.00 DR
cad_deposit_rate	4 34 0 1010003377	B/F 196.00 DR
cad_deposit_status	5 35 0 10100003385	B/F 1215.80 DR
cad_deposit_status_print	6 36 0 10100003394	B/F 78.00 DR -
cad_deposit_tax_permanent		
Overview Log	vefault_View	4 Þ
cad_deposit 12,090 Records		

รูปที่ 1 - 14 แสดงข้อมูล

แฟ้มข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ ประกอบด้วยตารางข้อมูล 62 แฟ้ม 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 ตาม ต้องการ ทั้งนี้ได้มีการพัฒนา Standard Scripts ของระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ การเกษตร Version 2.2 (Web Edition)

ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังนี้

- 1. กำหนดกรอบเนื้อหาในการตรวจสอบ
- กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบให้ชัดเจน สอดคล้องกับความเสี่ยงต่างๆ ที่ได้ ประเมิน
- 3. ต้องใช้ข้อมูลใดบ้าง เพื่อประกอบการตรวจสอบให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- 4. นำข้อมูลเข้าเพื่อการตรวจสอบ
- 5. วิเคราะห์การใช้คำสั่งในการตรวจสอบ
- 6. สรุปผลลัพธ์ จัดทำรายงานการตรวจสอบ

วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- 1. Accuracy เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกข้อมูล การประมวลผลข้อมูล ด้วยคอมพิวเตอร์
- Validity เพื่อตรวจสอบหารายการผิดปกติรายการที่ไม่รับการอนุมัติหรือพิสูจน์ยืนยัน ยอดรายการว่ามีอยู่จริง
- 3. Completeness เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล
- 4. Cut-off เพื่อตรวจสอบการตัดยอดข้อมูลอย่างถูกต้องและตรงตามงวดการตรวจสอบ
- 5. Timeliness เพื่อตรวจสอบความทันเวลาของข้อมูล

เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรประกอบด้วย

≽ เมนูหลัก 5 เมนู และเมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม) 8 เมนู

<u>เมนูหลัก :</u>

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

<u>เมนูตรวจสอบเงินระบบรับฝาก :</u>

ลำดับที่	เมนูตรวจสอบ	รหัสเมนู
ส่วนพัฒนาเ	พิ่มเติม	
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 แฟ้มข้อมูล 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

ถ้าหนดช่วงการตรวจสอบ		×
กำหนดวันที่เริ่มการตรวจสอบ (วดป พศ.)	01042553	
กำหนดวันสิ้นสุดการตรวจสอบ (วดป พศ.)	31032554	
		ОК
		Cancel

รูปที่ 2 - 3 กำหนดช่วงวันที่ตรวจสอบในรอบปีบัญชี

การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

1. เม	រុរួ :	เงินรับฝากเทียบ_GL2.2	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 เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลรายละเอียดการบบันทึกรายการขั้นต้นกับข้อมูล เลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้นตามรหัสรายการขั้นต้นและวันที่เปิด วันทำการที่บันทึก

- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับข้อมูลวันทำการ และสถานะวันทำการที่ถือใช้ ตามวันที่เปิดวันทำการที่บันทึกเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลวันทำการ สถานะเป็นวันทำการ รหัสรอบปีบัญชีและสถานะเป็นวันยกยอด
- 3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการใช้
- 4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลการฝาก-ถอนเงินตามวันทำการ
- 5. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการตามลำดับ
- 6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามวันทำรายการ
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการฝาก ถอนเงินกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝาก ตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อย
- 8. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามรหัสประเภทย่อยเท่ากับฟิลด์รับค่าจาก TextBox ของรหัสประเภทเงินรับฝาก
- 9. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามวันทำการ
- 10.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลของระบบเงินรับฝากกับแฟ้มข้อมูลของระบบ บัญชีแยกประเภทตามวันทำการ
- 11.คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลไปยังแฟ้มข้อมูลเงินรับฝากเทียบแยก ประเภท
- 12.คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เพิ่มสุทธิไม่เท่ากับเครดิต หรือ ลดสุทธิไม่เท่ากับเดบิตไปยังแฟ้มข้อมูลผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

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



รูปที่ 2 - 4 เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2

ระบุรหัสประเภทเงินรับฝากและรหัสบัญชีแยกประเภทเงินรับฝากที่ต้องการเปรียบเทียบ ระบบจะทำการตรวจสอบตามรหัสที่ระบุ ซึ่งตัวอย่างระบุรหัสประเภทเงินรับฝาก 201 ระบุรหัสบัญชี แยกประเภทเงินรับฝาก 21-04-10-01 ดังรูปที่ 2 - 5 กำหนดเงื่อนไขการเทียบรายการฝากถอนกับ แยกประเภทGL2.2

l	Jser Dialog		
	เทียบรายการฝากลอนกับแยกประเภทGL2.2		
	บันทึกรหัสประเภทเงินรับฝาก และรหัสบัญชีแยกประเภทเงินรับฝากที่ต้องการเปรียบเทียบ		
	รทัสประเภทเงินรับฝาก 201		
	รทัสบัญชีแยกประเภทเงินรับฝาก 21-04-10-01		
	; <mark></mark>		
	: <u>VK</u> ;		

รูปที่ 2 - 5 กำหนดเงื่อนไขการเทียบรายการฝากถอนกับแยกประเภทGL2.2

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

- 4. ผลลัพธ์แสดง ผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียด ประกอบด้วยเงินรับฝากเทียบแยกประเภท ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท ดังรูปที่
 2 – 6 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์
- กรณีต้องการดูผล ลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ต้องการดังรูปที่ 2 – 7 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

	Us	er Dialog	X
		แสดงผลลัพธ์ที่	ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม
		ชื่อ File	เงินรับฝากเทียบแยกประเภท
1			ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท
		*•	
			โปรตระวัง
		เมื่อท่านสิ่งเทียง	บเงินรับฝากประเภทอื่น
		โปรดสิ่งพิมพ์ผล	ลัพธ์ หรือ Rename เพื่อเก็บไว้
			<u>DK</u> <u>C</u> ancel

รูปที่ 2 - 6 แสดงแสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์

CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9							
File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server	Window He	þ					
				12. Ap	2060 X .	× ×	
🕷 🕼 🕼 🗔 🔊 🖳 🕼 🖽 🛃 🛯 🗧 🕅		🕗 🔺 🌆	🥙 🚨 🖀 🛽		🔤 🔯 🌆 🤆) :== ==	
Project Navigator <	Command Lin	•				×	
DEP406							
	_						
	🗙 🖌 🖪						
	Welcome	🖽 🔟 ผลก่างเจี	นรับฝากเพียบแยกประเภ	и		$\triangleleft \triangleright \times$	
DEP412	_	Filter				la dese	
DEP413		riiter:				muex:	
DEP414	8 🔻 🕹	5				▼ (None) ▼	
DEP416		DAY	dan	D n9i	เชื่อเอทส์	เพิ่มอุทธิ-	
DEP417	1	04/02/2012	303600,000000	227000,000000	303600.00	278600.0	
DEP418	2	04/03/2012	578000.000000	391975.000000	578000.00	256655.0	
	3	04/04/2012	111574.000000	127800.000000	111574.00	23774.0	
	4	04/05/2012	374630.000000	69000.000000	374630.00	342230.0	
	5	04/10/2012	271100.000000	338000.000000	271100.00	26350.0	
DEP502	6	04/11/2012	41000.000000	194400.000000	41000.00	-59500.0	
	7	04/12/2012	0.000000	200000.000000	0.00	-36400.0	
DEP504	8	04/17/2012	124400.000000	3678.760000	124406.84	73606.8	
DEP505	9	04/18/2012	1000200.000000	35000.000000	1000200.00	844200.0	
DEP506	10	04/19/2012	352014.000000	301800.000000	352014.00	27014.0	
DEPEOP	11	04/20/2012	75540.000000	10000.000000	75540.00	24940.0	
DEP508Y	12	04/23/2012	555100.000000	109718.700000	555103.06	333803.0	
DEP509	13	04/24/2012	185000.000000	16000.000000	185000.00	124800.0	
DEP510	14	04/25/2012	201100.000000	100000.000000	201100.00	45900.0	
DEP511	15	04/26/2012	177800.000000	15640.310000	177800.00	102400.0	
	16	04/27/2012	2000.000000	18000.000000	2000.00	-224855.1	
y cad_deposit	17	04/30/2012	170000.000000	78000.000000	170000.00	75600.0	
🚦 🔁 ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเต้ม	18	05/02/2012	613000.000000	360000.000000	613000.00	451340.0	
🚦 📶 เงินรับฝากเทียบแยกประเภท 🛛 🔀 🦉	19	05/03/2012	100000.000000	65000.000000	100000.00	-20000.0	
🚺 ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท	20	05/04/2012	74000.000000	0.00000	74000.00	-128865.7	
III แปลงข้อมูลให้เป็นทศนิยม_6_หลัก	21	05/08/2012	175000.000000	1080000.000000	175000.00	117763.0	
🗄 🛄 โปรแกรมจัดการระบบ	22	05/10/2012	56000.000000	70000.000000	56000.00	-148600.0	
🖽 🛄 ระบบเหนรบผาก	•						
Overview Log	Overview Log OFfault_View 4 b						
ผลต่างเงินรับฝากเทียบแขกประเท 154 Records							

รูปที่ 2 - 7 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. เงินรับฝากเทียบแยกประเภท

ผลลัพธ์รายละเอียด เงินรับฝากเทียบแยกประเภท แสดงที่ตาราง เงินรับฝากเทียบแยก ประเภท โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย DAY ฝาก ถอน เพิ่มสุทธิ เครดิต ลดสุทธิ เดบิต วันที่ แยกประเภทและวันที่ ดังรูปที่ 2 - 8 แสดงรายละเอียดรายการเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

<u>છ</u> (CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9									
Ei	le <u>E</u> dit <u>D</u> ata <u>A</u> nalyze <u>S</u> ampling Applications <u>T</u> ools Ser <u>y</u> er <u>Window H</u> elp									
1 0								🚗 🗖 🔳 »		
	¥ 🕼 🐗	🖃 🔊 🕌	🕼 🚻 🍕 I	e e li li li	💵 🕗 🛃	1 📶 🥑 💆	🕆 HI 🔽		📽 🔯 🌆 (g) 📲 🖬
>	Command Line	e								×
^										
	_									
	× 🗸 🖪									
	L									
	Welcome	🗄 🛄 เงินรับฝาก	เพียบเยกประเภท							4 Þ 🗙
		Filter								Index:
	» ×	e 48								T (None)
	V V V	356								• (None) •
		DAY	สาก	0.6%	ເຈີ່ມຣູກນີ		ลดธุทธิ	. ទេបិត	วันพื่นยกประเภท	34.4
	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	04/28/2012	177800.000000	13640.310000	177800.00	75400.00	13640.31	79151.85	04/28/2012	04/28/2012
Ξ	10	04/27/2012	2000.000000	78000.000000	2000.00	226055.14	78000.00	390139.47	04/2//2012	04/27/2012
	10	04/30/2012	£12000.000000	260000.000000	612000.00	161660.00	260000.00	282000.00	04/00/2012	05/02/2012
	10	05/03/2012	100000 000000	65000.000000	100000.00	120000.00	65000.00	35000.00	05/02/2012	05/03/2012
	20	05/04/2012	74000.000000	0.00000	74000.00	202865.78	0.00	322513.76	05/04/2012	05/03/2012
	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
×	i I	H								
Ľ										<u> </u>
	Derault_Viev	v								4 Þ
เงินจับ	มฝากเพียบแขกประเภท 154 Records									

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

1	CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9								
Ei	e Edit Dat	a Analyze Sam	nling Applications T	ools Server Windo	w Help				
1 0									
	& 🕼 🖉 🗔 🗞 🚯 🚯 🖽 🤜 🗋 🗑 🖪 🖪 🖓 🚳 🔬 🎽 🥘 🖓 🍟 🚱 🖄 🦉 🖓 🍰 🔤 🖓 🚱 📲) 📲 📑 🍈
<u>_</u>									 ~
-	Command Lin	e							^
-									
	🗙 🖌 🕻	3							
	📄 Welcome	🛚 🗶 🎹 เจินรับฝาศ	าเพียบเเยคประเภท						4 ⊳ ×
		Filter:							Index:
	📎 🛠 🤞	/ 袈							▼ (None) ▼
		- 30# j						1	
		DAY	ฝาก	0.6%	ເຈີ່ມຊານນີ	L คิ รดิส	อดสุทธิ	เดบิต วันที่แยกประเภท	3%.rf
	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	0.00000	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
4	•								▶
Ţ	Default_Viev	N							4 Þ
เงินจับ	วันหากเพียงแลกประเภท 154 Records								

รูปที่ 2 - 9 แสดงรายละเอียดรายการผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

2. เมนู	: ทดสอบคำนวณดอกเบี้ย	
	รหัส Script : DEP104	

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากออมทรัพย์จากระบบเงินรับฝาก เพื่อให้ มั่นใจรายการดอกเบี้ยเงินรับฝากอย่างถูกต้อง 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

วิธีการตรวจ**ส**อบ

- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการฝากถอนเงินกับข้อมูลบัญชีเงินฝากเพื่อดึง ฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อยจากข้อมูลบัญชีเงินฝาก
- 2. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลวันทำรายการตามงวดการตรวจสอบ
- 3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- 4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามฟิลด์ที่ต้องการ
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมแฟ้มข้อมูลกับข้อมูลการฝากถอนเงินเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัส จากข้อมูลการฝากถอนเงิน
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลวันทำรายการตามงวดการตรวจสอบและรหัส ประเภทย่อย
- 7. คำสั่ง MERGE เพื่อรวบรวมแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเข้าด้วยกันตามเลขที่บัญชี
- 8. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามเลขที่บัญชีและวันทำรายการ

- 9. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการไปยังแฟ้มข้อมูลบัญชีย่อยการ คำนวณดอกเบี้ย
- 10.คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- 11.คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามรหัส ประเภทย่อย
- 12. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มแล้ว เปลี่ยนชื่อฟิลด์เป็นยกมา
- 13.คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- 14.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูล เพิ่ม ลด ดอกเบี้ยสหกรณ์
- 15.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลประเภทย่อยเงินรับฝากเพื่อดึง ฟิลด์ข้อมูลชื่อประเภทย่อยจากแฟ้มข้อมูลประเภทย่อยเงินรับฝาก
- 16.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลคำ นำหน้าชื่อสมาชิก นามสกุลสมาชิก สถานการณ์เป็นสมาชิก รหัสกลุ่มสมาชิก
- 17.คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการไปยังแฟ้มข้อมูลดอกเบี้ยเงินรับ ฝากรายคน
- 18.คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตาม กลุ่มที่

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม > ทดสอบคำนวณ ดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 10 เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย



รูปที่ 2 - 10 เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย

ระบุรหัสเงินรับฝากและเลือกประเภทที่สหกรณ์จะคำนวณดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 11 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ย

User Dialog 🛛 🔀					
ทดสอบการคำนวณดอกเบี้ย					
บันทึกรหัสเงินรับฝากที่ต้องการทดสอบ					
รหัสเงินรับฝาก					
เลือกว่าสหกรณ์ทำนวณดอกเบี้ยอย่างไร					
💽 ปีละครั้ง ในวันสิ้นปี					
🔿 ปีละ 2 ครั้ง					
<u>D</u> K <u>C</u> ancel					

รูปที่ 2 - 11 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ย

กรณีที่ 1 สหกรณ์เลือกคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

เลือกประเภทของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 12 กำหนดเงื่อนไขการ คำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

User Dialog 🛛 🔀
ทดสอบการกำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝาก
กรณีคำนวณดอกเบี้ยปัละครั้งในวันสิ้นปั
การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยระหว่างปี
🔎 ไม่มีการเปลี่ยแปลงอัตราดอกเบี้ย
🔘 มีการเปลี่ยนเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
<u>K</u>

รูปที่ 2 - 12 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

ระบุอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) ดังรูปที่ 2 - 13 กำหนดเงื่อนไขอัตรา ดอกเบี้ย ร้อยละ

User Dialog	X
ทดสอบการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝาก กรณีคำนวนดอกเบี้ยปัละครั้ง ไม่มีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ทศนิยม 2ตำแหน่ง) 2.50	
<u>QK</u> <u>C</u> ancel	

รูปที่ 2 - 13 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ

กรณีที่ 2 สหกรณ์เลือกคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

ระบุวันที่ทำการคำนวณดอกเบี้ยครั้งแรกและเลือกประเภทของการเปลี่ยนแปลงอัตรา ดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 14 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละ 2 ครั้ง

User Dialog					
ทดสอบการคำนวลตอกเบี้ยเงินรับฝาก กรณีคำนวนตอกเบี้ยปัละ 2 ครั้ง					
ศำนวณตอกเบ็นครั้งแรกวันที่ [DDMMYYYY (คศ.]]					
ทำนวนทรั้งที่ 2 วันสิ้นปีทางปัญชั					
การเปลี่ยนแปลงลัตราดลกเบี้ยในระหว่างปั					
🗭 ไม่มีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
💭 มีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
<u>DK</u> <u>Cancel</u>					

รูปที่ 2 - 14 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละ 2 ครั้ง

ทำการระบุอัตราดอกเบี้ยเริ่มใช้ตั้งแต่ต้นปีและอัตราดอกเบี้ยใหม่ที่เปลี่ยนแปลงพร้อม วันที่เริ่มใช้อัตราใหม่ ดังรูปที่ 2 - 15 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยและวันที่เริ่มใช้อัตราใหม่

User Dialog						
ทดสอบการคำนวณตอกเบี้ยเงินรับฝาก						
กรณีคำนวนตอกเบี้ยปีละครั้ง มีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
 อัตราดอกเบี้ยเริ่มใช้ตั้งแต่ต้นปี 						
ลัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)						
ษ. ลัตราดลกเบี้ยใหม่ที่เปลี่ยนแปลง						
ลัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)						
เริ่มใช้อัตราใหม่วันที่ (DDMMYYYY (คศ.))						
<u>Q</u> K <u>C</u> ancel						

รูปที่ 2 - 15 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยและวันที่เริ่มใช้อัตราใหม่

ระบุจำนวนวันในรอบปีที่ตรวจสอบ ดังรูปที่ 2 - 16 กำหนดวันในรอบปีการตรวจสอบ

User Dialog	X
ระบุจำนวนวันในปี 365	
<u>o</u> k	

รูปที่ 2 - 16 กำหนดวันในรอบปีการตรวจสอบ

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

- ผลลัพธ์แสดงผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดทดสอบ ดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน ทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากกลุ่มและบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย ดังรูปที่ 3 – 17 แสดงการแจ้งFolder เก็บผลลัพธ์
- กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ ต้องการ ดังรูปที่ 3– 18 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

User Dialog	×						
แสดงผลที่							
Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม							
File ทดสอบดบเงินรับฝากรายคน							
ทดสอบดบเงินรับฝากกลุ่ม							
บัญชีย่อยการคำนวณตอกเบี้ย							
ระวัง							
เมื่อท่านสิ่งทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากประเภทอื่น							
ระบบจะบันทึกซ้ำที่ชื่อเดิม โปรดสั่งพิมพ์ หรือ							
Rename เพื่อเก็บผลการทดสอบไว้							
ΟΚ							

รูปที่ 2 - 17 แสดงการแจ้ง Folder เก็บผลลัพธ์

O CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9						FX	
File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Serve	r Window He	alp					
		·			-		
保 🕼 🕼 🗖 🔊 🔥 🗞 🖽 🤜 🖷 🖺 [🕗 🔬 🌆 🥑	<u>%</u> ¥	i 🔁 🚣 🏧 🛃	🚹 🥥 📲 💼		
Project Navigator 🔸	Welcom	e 进 🎹 หคสอบคบเงินรั	บฝากรายคน			$\triangleleft \triangleright \times$	
		Elhan			lu de		
		Fillel.			inue	×.	
DEP501	😤 🍝 🌾	1 Fa			▼ (No	ne) 💌	
DEP502		ประเภทเจินรับปาก	. នកក៏បំរែង	สัตนัณชี	ยกมา		
DEP503	1	ออมทรัพย์พิเพษ	20100000948	นางพิมพ์พร สัสมบัติ	190.29	-	
DEP504	2	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001075	นางพิมพ์พร สัสมบัติ	1675.80		
DEP505	3	ออมทรัพย์พิเพษ	20100000994	ขางเรียบ ดูวรรณทอบ	4172.60		
DEP507	4	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001241	นาย มันคง ดุนประดาห	2677.95		
DEP508	5	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001199	ราย โจม ผมบัติ	115124.18		
DEP508X	6	ออยทรัพย์พิเพษ	20100000039	นาย ได เข้าเพี่ยง (7714)	157558.17		
	7	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001212	ษาย บุญตา นครศรี	26114.77		
	8	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000164	นางสถน ภาไนบัย	82326.78		
DEP511	9	ออยทรพย์พิเศษ	20100000041	นาย สิทธิ์ เมืองตนธิ์ (7730)	0.00		
DEP512	10	ออยทรพย์พิเศษ	20100001166	นาย ทอง อนุศรี	22054.40		
y_cad_deposit	11	ออบทรัพย์พิเศษ	20100001294	ษาย ทองดำ จำปา	70436.07		
y_cad_deposit_bank_account	12	ออบทรัพย์พิเศษ	2010000030	ษาย ทองไป ธุวรรณสบ (7717)	1235.09		
y_cad_deposit_memeber	13	ออยทรพย์พิเศษ	20100001073	นายท่วน ชินคำ	81817.26		
y_province	14	ออยทรพย์พิเศษ	20100001346	นาย ฟวน ชินคำ (เพื่อนางทองยศ	0.00		
yy_cao_deposit_bank_account	15	ออยทรัพย์พิเศษ	20100001349	นายทนูเกณฑ์ ชินคำ (เพื่อนางทองพื	0.00		
	16	ออยทรัพย์พิเศษ	20100001141	นายบุญเพียร แก้ววงษ์	1130.32		
DE102	17	ออยทรัพย์พิเศษ	2010000065	นายสันวิอุสา	0.00		
DE102 05	18	ออยทรัพย์พิเพีษ	2010000066	นายสัน วิอุสา	0.00		
DE103	19	ออยทรัพย์พิเพีษ	2010000067	นายสันวิอุสา	0.00		
	20	ออยทรัพย์พิเพีษ	2010000068	นายสัน วิอุสา	0.00		
	21	ออมทรัพย์พิเพีษ	2010000845	ขางแล้ว ปัญญาอาร	1399.93		
	22	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100000107	นายอับู ได้อีทา	110901.51		
DE\$07_R_005	23	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100000117	นายอ่อนดา สุขแวงวาปี	104118.81		
📮 🔄 ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม	24	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100000902	นายอ่อนดา สุขแวงวาปี	137841.77		
🔝 หกสอบกบเงินรับฝากรายคน 🔀 💋	25	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001203	นาย อ่อนลำ ชุมแวงวาปี	12995.09		
🛄 ทดสอบดบฝากรายกลุ่ม	26	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001209	นาย อ่อนลำ สูบแวงวาปี (เพื่อนา	368163.02		
บญชียอยการศานวณดอกเบีย	27	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100000050	นายดนบ่งว่างจักร	90052.86		
เขา แปลงขอมูล เหเบนทคนอม_b_หลัก	28	ออยทรไฟย์พิเพีษ	20100000094	ระายพรม ส่างจักร	3671.92		
🗠 🛄 รองสารมงศต เรื่ออย โป 🔁 ระบบเงินจันช่วย	29	ออมทรัพยิพิเศษ	20100001325	นาย บุญเลียง สนวงษ	0.00		
Overview Log	L Derault_vie	W				4 Þ	
หดสอบดบเงินรับฝากราขคน 606 Records							

รูปที่ 2 - 18 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน

ผลลัพธ์รายละเอียด การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน แสดงที่ตาราง ทดสอบ ดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก เลขที่บัญชี ชื่อ บัญชี ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือ ดอกเบี้ยสหกรณ์ ดอกเบี้ย ACLครั้งที่ 1 ดอกเบี้ย ACLครั้งที่12 รวม ดอกเบี้ยACL member_code ชื่อ_สกุลและกลุ่มที่ ดังรูปที่ 2 - 19 แสดงรายละเอียดรายการ การ คำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน

<u>ම</u> (© CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9										
File	e Edit Dat	a Analyze Sampling	g Applications	Tools Server Window Help							
@ @ @ = > * * * = < • = * * * * * * * * * * * * * * * * * *											
> D Velcome + 1 Ve											
^											
Filter.											
		latera no Sectoria	. ออส์เกิดส	á Trut	8040	. <i>ća</i> .	20		ann fren		
	1	ออมพรัพย์พิเพิเ	20100000948	มองสูม นางพิมพ์พร สัสมบัติ	190.29	0.00	0.00	190.29	0.00		
	2	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001075	นางพิมพ์พร สัสมบัติ	1675.80	33.61	0.00	1709.41	33.61		
	3	ออมทรัพย์พิเพษ	20100000994	นางเจียม ดารรณทอม	4172.60	23.32	4195.92	0.00	23.32		
	4	ออบทรัพย์พิเศษ	20100001241	นาย มั่นคง อุนประอท	2677.95	53.71	0.00	2731.66	53.71		
	5	ออมทรัพย์พิเศษ	20100001199	นาย โจม สมบัติ	115124.18	2308.79	0.00	117432.97	2308.79		
	6	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000039	นาย ได เข้าเพียง (7714)	157558.17	3159.80	0.00	160717.97	3159.80		
	7	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001212	นาย บุญลา นครครี	26114.77	523.73	0.00	26638.50	523.73		
	8	ออมทรัพย์พิเพษ	20100000164	นางสอน ภาโนบัย	82326.78	1651.05	0.00	83977.83	1651.05		
	9	ออบทรัพย์พิเศษ	20100000041	นาย ดิทธิ์ เมืองดนธิ์ (7730)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10	ออบทรัพย์พิเศษ	20100001166	นาย ทอง อนุศรี	22054.40	442.30	0.00	22496.70	442.30		
	11	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001294	นาย ทองจำ จำปา	70436.07	131021.35	40000.00	161457.42	1021.35		
	12	ออมทรัพย์พิเศษ	2010000030	นาย ทองไป สุวรรณสบ (7717)	1235.09	50194.85	48000.00	3429.94	194.85		
	13	ออมทร ัพย์ พิเศษ	20100001073	นายท่วน ชินคำ	81817.26	52205.21	0.00	134022.47	2205.21		
	14	ออมทร ัพย์ พิเศษ	20100001346	นาย ที่วน ฮินคำ (เพื่อนางทองยศ	0.00	151084.93	0.00	151084.93	1084.93		
	15	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001349	นายหนูเกณฑ์ ชินคำ (เพื่อนางทองดี	0.00	100668.49	0.00	100668.49	668.49		
	16	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100001141	นายบุญเพียร แก้ววงษ์	1130.32	18.70	1149.02	0.00	18.70		
	17	ออมทรัพย์พิเศษ	2010000065	นายสัน วิอุลา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	18	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000066	นายสัน วิอุลา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	19	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000067	นายสัน วิอุลา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	20	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000068	นายสัน วิธุลา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	21	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000845	นางแล้ว ปัญญาอาร	1399.93	28.08	0.00	1428.01	28.08		
	22	ออมทรัพย์พิเพีษ	20100000107	นายอับู ได้ดีทา	110901.51	2210.50	2300.00	110812.01	2210.50		
	23	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000117	นายธ่อนล่า สู่บนวงวาปี	104118.81	2088.08	0.00	106206.89	2088.08		
	24	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000902	นายธ่อนล่า ชุมแวงวาปี	137841.77	2751.24	20000.00	120593.01	2751.24		
=	25	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001203	นาย อ่อนดา สูบแวงวาปี	12995.09	142.41	13137.50	0.00	142.41		
	26	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001209	นาย อ่อนดา สูบแวงวาปี (เพื่อนา	368163.02	84654.67	300000.00	152817.69	4654.67		
	27	ออมทรัพย์พิเพษ	20100000050	นายสนม ช่างจักร	90052.86	1805.99	0.00	91858.85	1805.99		
	28	ออมทรัพย์พิเศษ	20100000094	%มายพรม ข้างจักร	3671.92	6.84	3678.76	0.00	6.84		
~	29	ออมทรัพย์พิเพษ	20100001325	นาย บุญเลียง ชินวงษ์	0.00	70873.42	0.00	70873.42	873.42		
		~									
	Default_Viev	v									
ทดสะ	บดบเงินรบฝากฯ	กขคน 606 Records							2		

รูปที่ 2 - 19 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน

2. ทดสอบดอกเบี้ยฝากรายกลุ่ม

ผลลัพธ์รายละเอียด การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม แสดงที่ตาราง ทดสอบ ดอกเบี้ยฝากรายกลุ่ม โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย กลุ่มที่ ดอกเบี้ยสหกรณ์ ดอกเบี้ย ACLครั้ง ที่ 1 ดอกเบี้ย ACLครั้งที่12 รวมดอกเบี้ยACL ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือและ COUNT ดังรูปที่ 2 - 20 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม

CATS_DEP_	/2_0909255	55.ACL - ACL 9						- 6	
jile <u>E</u> dit <u>D</u> a	ta <u>A</u> nalyze	Sampling Applications	<u>T</u> ools Ser <u>v</u> er <u>W</u> indov	v <u>H</u> elp					
🔉 🕼 🍊	📃 🔯	🔒 🕼 🔳 📢	C e 🖪 🖬	🖫 🔕 🔏 🕌 🧕) % ¥ II	123 🏤 🕷	🕈 🔛 🔣 🥝	· 📲 📕 ?	
🗎 Welcome 🗷 🎹 หกล่อนคมฝาครายกลุ่ม									
Eller									
V 🕹 🖉	9 <i>S</i> #							▼ (None)	
	กลุ่มที่	ດຍາະນີ້ຍອກ	ดอกเบียACLครั้งที่1	ดอกเนี้ยACLครั้งที่12	รวมดอกเนี้ยACL	ยกมา	เพิ่ม	ลง	
1	11	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	102143.0	
6	0006	108820.48	69530138.90	0.00	69530138.90	6338192.42	4931820.48	6151669.8	
7	0007	965.13	666823.86	0.00	666823.86	48124.53	965.13	0.0	
8	0008	24318.09	16881897.05	0.00	16881897.05	1099478.58	458318.09	315000.0	
9	0009	4014.12	5007122.47	0.00	5007122.47	184775.04	269014.12	85000.0	
10	0010	11196.48	7650560.98	0.00	7650560.98	517010.19	161196.48	115000.0	
11	0011	657.53	1366485.32	0.00	1366485.32	0.00	100657.53	0.0	
12	0012	35273.02	23703837.11	0.00	23703837.11	1932254.86	219713.02	407000.0	
13	0013	4202.67	4639730.37	0.00	4639730.37	141176.68	204202.67	3700.0	
14	0014	4253.59	2529224.24	0.00	2529224.24	221511.79	4253.59	39600.0	
15	0015	51614.86	41802295.05	0.00	41802295.05	2594080.15	710714.86	227000.0	
16	0016	3335.43	567364.44	0.00	567364.44	91437.90	224913.43	274700.0	
17	0017	29343.60	26281164.55	0.00	26281164.55	1171555.58	1159975.60	396400.0	
18	0019	19914.37	15452513.24	0.00	15452513.24	968768.34	249914.37	81000.0	
19	0020	4468.23	3335056.19	0.00	3335056.19	206560.70	150468.23	111500.0	
20	0021	20348.36	15955051.12	0.00	15955051.12	1243350.00	389348.36	458000.0	
21	0022	17142.21	12263404.70	0.00	12263404.70	768482.13	257142.21	122800.0	
22	0023	11452.04	8108206.69	0.00	8108206.69	535463.93	101452.04	40000.0	
23	0024	27122.60	20810903.14	0.00	20810903.14	1386871.73	630302.60	485000.0	
24	0025	31553.49	18528019.23	0.00	18528019.23	1543963.51	511553.49	691737.5	
25	0026	8304.51	6168609.80	0.00	6168609.80	376717.67	103304.51	25878.1	
26	0027	4268.91	2914210.66	0.00	2914210.66	221119.57	5413.91	12000.0	
27	0028	655.33	452776.67	0.00	452776.67	32676.79	655.33	0.0	
28	0029	5206.43	3832769.28	0.00	3832769.28	238966.62	45206.43	2000.0	
29	0030	3454.67	6775251.63	0.00	6775251.63	10633.81	508454.67	20000.0	
1	_								
Default_Vie	W								
บบดบฝากรายก	ลุ่ม 63	Records							

รูปที่ 2 - 20 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม

หน้า 2 - 23

3. บัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย

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

CATS_DEP_V	/2_09092555.ACL	ACL 9								
le <u>E</u> dit <u>D</u> a	ta <u>A</u> nalyze <u>S</u> ampli	ng Applications	<u>T</u> ools Ser <u>v</u> er <u>W</u> i	ndow <u>H</u> elp						
i 🕼 🕼	🗏 📚 🔒	\$	6 f 🖪	🛛 🖬 🔕 🖌	🕌 🥑 🎽	¥ DI 3	2 12 3 🕰 8	🕫 🛃 🔣	G :	
Welcom	🤋 进 🎹 บัญชีย่อยกา	รศานวณเกอกเบี้ย								4
	Eduar -									Index
	Filler.									muex.
8 🕹 🗸	1 F.								•	(None)
	bank account i	d activity code	ctivity date	SBATH	เพื่อ	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	2010000002	B/F	03/31/2012	0.00	1789.74	0.00	1789.74	0	99	
8	2010000002	CDP	07/05/2012	1789.74	30000.00	0.00	31789.74	96	36	
9	2010000002	CWD	09/13/2012	31789.74	0.00	20000.00	11789.74	70	36	
10	2010000002	INT	09/30/2012	11789.74	284.66	0.00	12074.40	17	system	
11	2010000002	E/Y	03/31/2013	12074.40	0.00	0.00	12074.40	182	99	
12	2010000002	B/W	04/01/2555	12074.40	0.00	0.00	12074.40	197962	99	
13	2010000003	B/F	03/31/2012	0.00	3066627.87	0.00	3066627.87	0	99	
14	2010000003	CDP	04/03/2012	3066627.87	100000.00	0.00	3166627.87	3	36	
15	2010000003	INT	09/30/2012	3166627.87	63473.19	0.00	3230101.06	180	system	
16	2010000003	CWD	10/01/2012	3230101.06	0.00	20000.00	3210101.06	1	35	
17	2010000003	E/Y	03/31/2013	3210101.06	0.00	0.00	3210101.06	181	99	
18	2010000003	B/W	04/01/2555	3210101.06	0.00	0.00	3210101.06	197962	99	
19	2010000004	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	2010000004	E/Y	03/31/2013	1368.79	0.00	0.00	1368.79	180	99	
23	2010000004	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	2010000006	B/F	03/31/2012	0.00	390316.17	0.00	390316.17	0	33	
28	2010000006	CDP	05/11/2012	390316.17	60000.00	0.00	450316.17	41	35	
29	2010000006	CDP	06/29/2012	450316.17	20000.00	0.00	470316.17	49	35	
•										
Default_Vie	w									
อยการคำนวณ	ดอกเบี้ย 3,545 Reco	ords								

รูปที่ 2 - 21 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย

3. เมนู	: เลือกตัวอย่างตามวันทำการ	
	รหัส Script : DEP105	

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหว การฝากเงินและการถอนเงินร ะบบ เงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้าบัญชี ฝาก -ถอนเงิน ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการ ตรวจสอบ

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

- 1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก-ถอนเงิน
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการฝาก -ถอนเงินกับข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่ บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสสมาชิกและชื่อบัญชี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเงินเท่ากับ DR
- 4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเงินเท่ากับ CR
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับ วันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการ ตรวจสอบไปแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปี

- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับ วันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการ ตรวจสอบไปแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปี
- คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามวันทำรายการ โดยมีเงื่อนไขว่าวันทำ รายการต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและวันทำรายการต้องน้อย กว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบ
- 8. จัดเรียงข้อมูลตามลำดับวันที่ทำรายการ
- คำสั่ง SAMPLE เพื่อสุ่มตัวอย่างแบบรายการตามจำนวนวันที่ต้องการสุ่มไปยัง แฟ้มข้อมูลวันที่สุ่ม
- 10. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปีกับแฟ้มข้อมูลวันที่สุ่มตามวันที่ไปยัง แฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างถอนเงิน
- 11.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปีกับแฟ้มข้อมูลวันที่สุ่มตามวันที่ไปยัง แฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างฝากเงิน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก >> ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก >> ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม >> เลือกตัวอย่างตามวันทำการ ดังรูปที่ 2 - 22 เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ



รูปที่ 2 - 22 เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ

ระบุเลือกทุกๆช่วงวันทำการและเริ่มตั้งแต่วันทำการที่ ซึ่งจากตัวอย่างเลือกทุกๆ 5 วันทำ การและเริ่มตั้งแต่วันทำการที่ 1 ดังรูปที่ 2 - 23 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบตัวอย่างตามวันทำการ



รูปที่ 2 - 23 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบตัวอย่างตามวันทำการ



ก. วิธีการดูผลลัพธ์

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

CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9					
File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server	Window Hel	lp			
	Internation International				
/ # / # / = 🏷 🖹 19 🖽 🤜 🖷 🖺 📊		🕗 🔬 🌆	۲ 🙋 🥑	er in 192 e	3 🏝 🎬 🔯 🌇 🥥 📲 🚺 🍸
Project Navigator <	📄 Welcome	🖽 🔟 เลือกตัวอะ	างฝากเงิน		$4 \triangleright \times$
	_	Filtor			Indour
		Filter.			Index.
	8 🕹 🔌	5. J			(None) 💌
DEP406		เดือนวันปี	เลขที่บัญชี	เลงทะเบียน	ข้อนับขี
DEP407	1	04/02/2012	10100001161	355555555555555555555555555555555555555	นางอยุทยาย ครีนวลหล้า (99001161)
DEP408	2	04/02/2012	10100002000	00004532	นาย ทองพูล สำคนิท (2009)
DEP400A	3	04/02/2012	20100000001	00007143	นางดาว คณัน ไปกุดแอก (7723)
DEP410	4	04/02/2012	20100000045	00004613	นาย ประภาค มหาพลดา (7722)
DEP412	5	04/02/2012	20100000076	3400100159711	น.ศ.มะยุรี ยะไรงรัพนี (99001087)
DEP413	6	04/02/2012	20100000120	355555555555555555555555555555555555555	นางพวง เพียช่อ
	7	04/02/2012	20100000910	355555555555555555555555555555555555555	นางสมัย สุดวิเศษ (99000910)
	8	04/02/2012	20100001122	00006419	นางเพียร นาอุดบ
	9	04/02/2012	20100001154	00008145	นายรุ่งโรจนียะไรงรัตนี
	10	04/02/2012	20100001197	00001169	นาย เภา พลทย้อ
	11	04/02/2012	20100001198	00006524	นางตุกทยันหน้า
DEP419	12	04/02/2012	20100001217	3401600546031	นาง ธรวรรณ อัตโดดดร(เพื่อน.ธ.จินสนา พรบ
y_cad_deposit	13	04/11/2012	10100000983	355555555555555555555555555555555555555	นางบุญตรย เมืองหา (99000983)
🖃 🔄 ชอมูลผลลัพธสวนพิฒนาเพิ่มเต้ม	14	04/11/2012	10200000665	00000197	นายดวัดพี้ ก้อนบนี
di Julia fano	15	04/11/2012	10200002192	00006189	นางที่ว่า บุตรจันทร์
เข้าเข้าเป็นเสียงเครื่องเป็นกรรม	16	04/11/2012	10200005820	00008019	นายบุญเลิศ พาเบ้า
เพิ่มรับปวดเพิ่มขน เคราะอ	17	04/11/2012	2010000028	00006119	นาง ลบูล พรยนกัว (7719)
ถอนทั้งปี	18	04/11/2012	20100000967	355555555555555555555555555555555555555	นาง⊾ะน่ พิมพีทานาม (99000967)
🗍 ทดสอบดบเงินรับฝากรายคน	19	04/11/2012	20100001197	00001169	นาย เภา พลพบ้อ
	20	04/20/2012	10100001073	355555555555555555555555555555555555555	ดช. อภิชาติ คำจินดา (99001073)
🛄 บัญชีย่อย	21	04/20/2012	10100001155	355555555555555555555555555555555555555	นายสุพล ⊾ลาสำราญ (99001155)
📶 บัญชีย่อยการคำนวณตอกเบี้ย	22	04/20/2012	10100001170	00002107	นายอุดบ ดวงสูวรรณีเ
	23	04/20/2012	10200001987	00004181	นางสบใจ ซินวัน
ูงระ 🛄 สมคพังมี	24	04/20/2012	10200001987	00004181	นางสบใจ ซินวัน
🖃 🔄 เลือกตัวอย่าง	25	04/20/2012	10200002137	00004781	นายประวัติ แก้วทานาย
เลือกตัวอย่างกอนเงิน	26	04/20/2012	10200002511	00006556	นายใหไรจนี้ พิรูณตุนทร
🔰 🛄 เลือกควอย่างฝากเงิน	27	04/20/2012	10200002692	00005102	นางจำ10 ปัดฝ้าย
	28	04/20/2012	10200002913	00001369	นายบุญเลิศ หลาบหนองแลง 👻
สายครั้งหมือนกับระสาย					
Overview Log	Default_View	/			4 Þ
เลือกตัวอย่างฝากเงิน 424 Records	<u> </u>				

รูปที่ 2 - 24 แสดงเลือกตัวอย่างตามวันทำการ

ข. การแสดงผลลัพธ์

เลือกตัวอย่างฝากเงิน

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างฝากเงิน แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างฝากเงิน โดย แสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันที่ เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและ วันที่ ดังรูปที่ 2 - 25 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการฝากเงิน

<u>ම</u> (ATS_DEP_V	2_09092555.A	ACL - ACL 9							
Eil	e Edit Data	a Analyze Sar	npling Applicatio	ns <u>Tools</u> Server	Window Help					
1										
4	/ 🦑 🕼 💭 🔝 🐘 👘 🖽 🤜 📕 🖺 🔛 🔛 🗶 🛄 🥙 💁 🎢 🦻 🔛 🏋 🖽 💱 🚟 🔤 🚱 🚱 ≓ 🗰 👘									
_	Command Line	•							×	
		-								
	🗙 🖌 🕻	1								
ŀ										
	Welcome	🖽 🎹 เลือกกัวอ	เย่างฝากเงิน						4 Þ 🗙	
		Filter							Index:	
		44								
	8 4 8	35%						•	(None)	
		เดือน วันปี	. ឧ ធអីប័ញ្ញដី	เลขทะเบียน	មិតប័ព្ខដ	จ"หมวรมมจรม	รายการ	M.HC		
	1	04/02/2012	10100001161	35555555555555	นางสมหมาย ครึ่นวลหล้า (99001161)	15000.00	CDP	04/02/2012	-	
	2	04/02/2012	10100002000	00004532	นาย ทองพูล คำสนิท (2009)	10000.00	CDP	04/02/2012		
	3	04/02/2012	20100000001	00007143	ษางดาว ดนั่น ไม้กุดแฟก (7723)	41600.00	CDP	04/02/2012		
	4	04/02/2012	2010000045	00004613	‰าย ประภา≆ มหาพลดา (7722)	4000.00	CDP	04/02/2012		
	5	04/02/2012	20100000076	3400100159711	น.ต.บะยุรี บะไรงรัสนี (99001087)	1000.00	CDP	04/02/2012		
	6	04/02/2012	20100000120	355555555555555555555555555555555555555	ของพอง เพียช่อ	200000.00	CDP	04/02/2012		
	7	04/02/2012	20100000910	355555555555555555555555555555555555555	นางสมัย สุดวิเศษ (99000910)	2000.00	CDP	04/02/2012		
	8	04/02/2012	20100001122	00006419	นางเพียร นาอุดม	10000.00	CDP	04/02/2012		
	9	04/02/2012	20100001154	00008145	นาย รู่งไรจนัยะไรงรัตน์	4000.00	CDP	04/02/2012		
	10	04/02/2012	20100001197	00001169	นาย เภา พลหม้อ	10000.00	CDP	04/02/2012		
	11	04/02/2012	20100001198	00006524	นางลูกทยิ่นหน้า	20000.00	CDP	04/02/2012		
	12	04/02/2012	20100001217	3401600546031	นาง ธรวรรณ อัตโดดดร(เพื่อน. ธ. จินสนา พรยบาทล้า)	11000.00	CDP	04/02/2012		
	13	04/11/2012	10100000983	355555555555555555555555555555555555555	นางบุญดวย เมืองหา (99000983)	10000.00	CDP	04/11/2012		
	14	04/11/2012	10200000665	00000197	นายอวัดดี ก้อนบนี	40000.00	CDP	04/11/2012		
È	15	04/11/2012	10200002192	00006189	นางที่ว่า บูตรจันทรี	500.00	CDP	04/11/2012		
=	16	04/11/2012	10200005820	00008019	นายบุญเลิด พาเข้า	50000.00	CDP	04/11/2012		
	17	04/11/2012	2010000028	00006119	ษาง ลมูล พรมแก้ว (7719)	1000.00	CDP	04/11/2012	_	
	18	04/11/2012	20100000967	355555555555555555555555555555555555555	นางเอน่ พิมพิทานาม (99000967)	20000.00	CDP	04/11/2012		
F	19	04/11/2012	20100001197	00001169	ราย เภา พลพม้อ	20000.00	CDP	04/11/2012		
	20	04/20/2012	10100001073	355555555555555555555555555555555555555	ดช. ⊾ภีชาติคำจีนดา (99001073)	200.00	CDP	04/20/2012		
	21	04/20/2012	10100001155	355555555555555555555555555555555555555	ษายสุพล ⊾ลาศาราญ (99001155)	3000.00	CDP	04/20/2012		
~ ~	22	04/20/2012	10100001170	00002107	สายข้อก ขวงยัวะะยา	5700.00	CDP	04/20/2012		
4	•								•	
	Default_View	v							4 Þ	
เลือก	ตัวอย่างฝากเงิน	424 Rec	cords					2		

รูปที่ 2 - 25 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการฝากเงิน

เลือกตัวอย่างถอนเงิน

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างถอนเงิน แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างถอนเงิน โดย แสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันที่ เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและ วันที่ ดังรูปที่ 2 - 26 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการถอนเงิน

<u>ම</u> (ATS_DEP_V2	2_09092555.A	CL - ACL 9								
Eil	e <u>E</u> dit <u>D</u> ata	<u>Analyze S</u> am	pling Applicatio	ns <u>T</u> ools Ser <u>v</u> er	Window Help						
1											
14	🦧 🐗 🕼 💭 🖎 🕸 🖽 🍕 🗧 🔚 🔣 🌆 🚳 🏹 🖓 🚺 🚼 🎫 🔧 🚟 🖾 🔯 🚱 🥑 🕫 🗰 🔰										
>	> Command Line ×										
^											
	L										_
	Welcome	🖽 🎹 เลือกตัวอะ	ย่างดอนเงิน							4	$\triangleright \times$
		Filter:								Index:	
	> × -								-	(None)	-
	~ ~ ~	<i>35</i> *							<u> </u>	J(None)	-
		เพียนวันปี	 เลอที่บัญชี 	เลขทะเบียน	ข้อปัญชี	จ้านวนเงิน	รายการ	th⊾rfC			
	1	04/02/2012	10100000950	00001633	นายสำลัดรีวิชา	1000.00	CWD	04/02/2012			-
	2	04/02/2012	10100001167	00001111	นายทองแดง ไซยบาตย์	20000.00	CWD	04/02/2012			
	3	04/02/2012	10200001104	00000046	นายใจ นายสีสี	30000.00	CWD	04/02/2012			
	4	04/02/2012	10200001864	00006217	ขางบังอร เล่าสำราญ	3000.00	CWD	04/02/2012			
	5	04/02/2012	10200003838	00006996	นางตาคร อินทะเกลุ	50000.00	CMD	04/02/2012			
	6	04/02/2012	10200004845	00007478	นางประทุม อนุตรี	102000.00	CMD	04/02/2012			
	7	04/02/2012	10200005595	00007890	นอ.อยบัติเดชวีรพล	5000.00	CWD	04/02/2012			
	8	04/02/2012	20100000045	00004613	ษาย ประภาค มหาพลดา (7722)	1000.00	CMD	04/02/2012			
	9	04/02/2012	20100000905	3400100533559	นติดุบรรณี ดบคุณใจ (99000905)	30000.00	CND	04/02/2012			
	10	04/02/2012	20100000962	355555555555555555555555555555555555555	นางพิมตพรรณ สุนธัยภูมิ (99000962)	90000.00	CND	04/02/2012			
	11	04/02/2012	20100000996	00006174	ขางเปลี่ยน ยมดำ(เพีย ด.ช.ภาคภูมิยมดำ)	80000.00	CMD	04/02/2012			
	12	04/02/2012	20100001072	00006445	ขมางอนงที่ขึ้นทระเม่	9000.00	CWD	04/02/2012	_		
	13	04/02/2012	20100001231	00008321	นาง คำแล้อน จาระศรี	15000.00	CWD	04/02/2012			
	14	04/02/2012	20100001267	00005853	นาง ธว่างจีส นายวงษ์	2000.00	CMD	04/02/2012	_		
=	15	04/11/2012	1010000858	00003216	1000011501	600.00	CBD	04/11/2012			
-	16	04/11/2012	10100001159	355555555555555555555555555555555555555	STREPLAN DETNEDE (99001159)	3000.00	CHD	04/11/2012			_
	10	04/11/2012	10200001164	00000013		3000.00	CUD	04/11/2012	-		_
	10	04/11/2012	10200001884	00008217	പാലംബ് പ്രാപ്പ	10000.00	CHD	04/11/2012			-
	20	04/11/2012	10200003876	00007022	ระเงยระพุณธรณณฑา ความคุณ โอกโกครั	2000.00	CND	04/11/2012			-
	20	04/11/2012	10200005050	00007741	n nongų tatinan. Nai polo kart	2000.00	CND	04/11/2012			-
	22	04/11/2012	10200006312	00008538	ขาย คำคว ไหนด้ว	4500.00	CHD	04/11/2012	-		
~						4000.00			-		_
1		-								_	•
	Default_View										4 ⊳
เลือก	ด้วอย่างกอนเงิน	285 Rec	ords								1

รูปที่ 2 - 26 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการถอนเงิน

```
    เมนู : เลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน
```

รหัส Script : DEP106

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหว การฝากเงินและการถอนเงินร ะบบ เงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้าบัญชี ฝาก-ถอนเงิน ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการ ตรวจสอบ

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

- 1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก-ถอนเงิน
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงินกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝาก ตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสสมาชิก ชื่อบัญชี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงิน โดยมี
 เงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเท่ากับ DR
- 4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงิน โดยมี เงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเท่ากับ CR
- 5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝากเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปยังแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปี

- 6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการถอนเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปยังแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปีตามเงื่อนไขที่รับค่าที่ กำหนดไปยังแฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างถอน
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปีตามเงื่อนไขที่รับค่าที่ กำหนดไปยังแฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างฝาก

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > ส่วนพัฒนา เพิ่มเติม > เลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน ดังรูปที่ 2 - 27 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วง วัน



รูปที่ 2 - 27 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

ระบุขอบเขตการเลือกตัวอย่าง ดังรูปที่ 3 – 28 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบเลือก ตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

User Dialo	og					X
ระบุขอบเชเ	ทการเลือกตัวอย่	่าง (เดือนและวั	นที่2หลัก)			<u>к</u>
1. เดือน	02	เลือกวันที่	05	ถึงวันที่	10	<u>C</u> ancel
2. เดือน	03	เลือกวันที่	05	ถึงวันที่	10	
3. เดือน	10	เลือกวันที่	05	ถึงวันที่	10	
4. เดือน	12	เลือกวันที่	05	ถึงวันที่	10	

รูปที่ 2 - 28 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน



ก. วิธีการดูผลลัพธ์

 การดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 329 แสดงเลือกตัวอย่างเดือนและช่วงวัน

T CATS DEP V2 09092555 ACL - ACL 9								
Ele Edit Data Analyze Sampling Applications Loois Server	Window Hei	p						
@ @ @ 🗖 📚 🙈 & 🎹 🔫 🖥 🗹 🗖		🔊 🛃 🕌	ء 🕲 📀	Y DO 🕅 🎽	3 🕰 🔤 🔣 🖪 🥥 📲 📕 🦈			
Project Navigator <	Command Line				×			
CEP408: CEP409 CEP410 CEP412 OEP412	× ~ 🗈]			
	Nelcome	🛨 🎹 ເລືອດຕັວອາ	acheci		d D X			
DEP416		Filter:			Index			
DEP417	🗞 🐥 🍕	- <u>*</u>			V (None)			
DEP410		เลือนวันปี		เฉราะเบียน	ชื่อเป็นซึ			
DEP500	1	10/10/2012	10100000510	355555555555555555555555555555555555555	นายทองสุข ขึ้นบุตร			
DEP501	2	10/09/2012	10100000623	00003640	นายคนันที่วงไชยา			
	3	10/09/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมผาปนกิจฯ พนองทวาย (99001156)			
	4	10/10/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมมาปนกิจฯ พนองทวาย (99001156)			
DEP504	5	10/10/2012	10100001167	00001111	นายทองแดง ไชยยาตย์			
DEP505	6	10/10/2012	10100001989	355555555555555555555555555555555555555	กองทุนพื้นฟอาชีพดยาชิก			
	7	10/10/2012	10100001999	00001111	นาย ทธงแดง ไชยบาตยี(2010)			
DEP507	8	10/08/2012	10100002008	3401600546031	นาง ธรวรรณ อัตโดดดร(2018)			
DEP508	9	10/10/2012	10100002020	3400101045248	นาง พิยลพรรณ สุณรัยภูมิ			
DEP508X	10	10/05/2012	10200000246	00001727	นางคำเครื่อง พรยครีแก้ว			
DEP509	11	10/10/2012	10200001736	00006178	พายบุญอาร พิมพากระทรีด			
DEPSID	12	10/05/2012	10200003175	00005435	นายมีชัยคำมุ่ง			
DEP511	13	10/09/2012	10200004007	00003354	นางปราณี กันพิพิธ			
	14	10/05/2012	10200004608	00007308	นายบุตรดี ขันทร์งาบ			
🖂 🥱 ต้อนอยอลัพธ์ส่วนพ้อหมาเพิ่มเอิน	15	10/05/2012	10200004933	00006912	นายไพบูลย์ ไพธ์สู			
กานทั้งปี	16	10/10/2012	10200005365	00007741	นายบนูญ ไวยโภชน์			
	17	10/10/2012	10200005704	00000795	หายบุญธรรม ประทุมชมฏ			
🖡 🖻 🖳 ເລືອກຫັວອຍ່ານ	18	10/09/2012	10200006018	00008242	นางดาว ดิริฟฟิเพีตรีบุงคุณ			
🛄 เลือกตัวอย่างกอน	19	10/05/2012	10200006280	00008508	นาง หมั่นหวัน กุลอารุธภิษน			
🚺 เลือกตัวอย่างฝาก	20	10/10/2012	10200006280	00008508	นาง เป็นทว้น กูลจารุยภิษน			
🕀 🎦 แปลงขอมูลให้เป็นที่คืนขม 🍐 หลัก	21	10/08/2012	20100000001	00007143	นางธาว ธนั้น ไปกุดแอก (7723)			
🕀 🛄 โปรแกรมจัดการระบบ	22	10/10/2012	20100000093	355555555555555555555555555555555555555	นางเสียน จันทะ			
🗉 🛄 ระบบเงินรับฝาก					· · ·			
Overview Log	Overview Log de Default, View de b							
เลือกด้วอย่างฝาก 38 Records	L							

รูปที่ 2 - 29 แสดงเลือกตัวอย่างเดือนและช่วงวัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

เลือกตัวอย่างฝาก

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

CATS_DEP_V	/2_09092555.A	ACL - ACL 9	Tall Com	. Officialization of the				
lie Edit Da	ta <u>A</u> nalyze <u>D</u> an	npling Applicacio	ns <u>Tools</u> Ser <u>v</u> el	window Help				
🚇 🕼 🖉	📃 📚 🔒	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	(G e I	I 🛛 II 💿 🖌 🕌 🧿 📶 🕻	Y D 🏹 🏜	ABC 3060	🔣 🧿 🛓	
Welcom	🛚 🖽 🔲 เลือกตัวอ	เย่างฝาก						4 0
	Eihan							Index
	File.							muex.
🗞 🕹 🗸	7 Fa						•	(None)
	⊾ลี กระวันปี	เอรที่นับซี	เลรทะเบียน	ชื่อนับชื	จ้านวนเจ้น	THURT ACTIV	ity nature	
1	10/10/2012	10100000510	355555555555555	นายทองสุข มินบุตร	5760.00	CDP DR		
2	10/09/2012	10100000623	00003640	นายอุนันที่วงไชยา	30000.00	CDP DR		
3	10/09/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมผาปนกิจฯ พนธงหวาย (99001156)	34000.00	CDP DR		
4	10/10/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมผาปนกิจฯ พนธงหวาย (99001156)	3700.00	CDP DR		
5	10/10/2012	10100001167	00001111	นายทองแดง ไชยมาตยี	68622.00	CDP DR		
6	10/10/2012	10100001989	355555555555555555555555555555555555555	กองทุนพื้นฟูอาชีพสมาชิก	2250.00	CDP DR		
7	10/10/2012	10100001999	00001111	นาย ทธงแดง ไซยมาตยี(2010)	400.00	CDP DR		
8	10/08/2012	10100002008	3401600546031	นาง ธรวรรณ อัตโดดตร(2018)	30000.00	CDP DR		
9	10/10/2012	10100002020	3400101045248	นาง พืบลพรรณ สุนธับภูมิ	1100.00	CDP DR		
10	10/05/2012	10200000246	00001727	นางคำเครื่อง พรยศรีแก้ว	500.00	CDP DR		
11	10/10/2012	10200001736	00006178	นายบุญดาร พื่มพากระทรีด	500.00	CDP DR		
12	10/05/2012	10200003175	00005435	ษายมี ซ้อคำมุ่ง	500.00	CDP DR		
13	10/09/2012	10200004007	00003354	นางปราณี กันพิพิฮ	15.83	INT DR		
14	10/05/2012	10200004608	00007308	นายบุตรดี จันทรังาม	38000.00	CDP DR		
15	10/05/2012	10200004933	00006912	นายไหบูลยั ไหร้ผู้	16000.00	CDP DR		
16	10/10/2012	10200005365	00007741	นายบนูญ ไวยไภชน์	190000.00	CDP DR		
17	10/10/2012	10200005704	00000795	นายบุญตรรม ประทุมชมฏ	1290.00	CDP DR		
18	10/09/2012	10200006018	00008242	นางดาว ดิรินันที ครีบุงคุณ	6.56	INT DR		
19	10/05/2012	10200006280	00008508	นาง นั้นหวัน กุลจารุยภิชน	2773.00	CDP DR		
20	10/10/2012	10200006280	00008508	นาง นั้นหวัน กูลจารุยภิชน	2754.00	CDP DR		
21	10/08/2012	20100000001	00007143	นางอาว อนั่น ไป้กุดแอก (7723)	6400.00	CDP DR		
22	10/10/2012	2010000093	355555555555555555555555555555555555555	นางเลียน ขันทะ	500.00	CDP DR		
23	10/05/2012	20100000112	00005277	นางเฉลิม ครีมาย	300000.00	CDP DR		
24	10/10/2012	20100000156	00006864	นางสบร นาเลา	80000.00	CDP DR		
25	10/09/2012	2010000882	00001494	นายอุธดี มีทองหลาง	10000.00	CDP DR		
26	10/08/2012	20100000967	35555555555555	นางเอน่ พืบพี่ทานาม (99000967)	5000.00	CDP DR		
27	10/05/2012	20100001124	00005277	นางเนลีย ครีตาย	600000.00	CDP DR		
28	10/05/2012	20100001154	00008145	นาย รุ่งไรจนียะไรงรัตน์	30500.00	CDP DR		
ÎÎ I	1.0.00.000.0					lann Inn		
Default Vie	w							-
La sak_no	<u> </u>							

รูปที่ 2 - 30 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างฝาก

เลือกตัวอย่างถอน

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

<u>ت</u>	D CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9								
Eik	e <u>E</u> dit <u>D</u> ata	Analyze Sam	pling Applicatio	ns <u>T</u> ools Ser <u>v</u> er	Window Help				
1		🔲 🏡 🔔	ser 🗖 🧉			122	AB 3060		»
42					s la la 🧠 🛃 📶 🤣 🚾 📄		90+	M EL 🎔	
>	Welcome	🖽 🎹 เลือกตัวอร	ข่างตอน						$\triangleleft \triangleright \times$
^		Filter							Index:
	5. X -								
	V V V	284							
		เดือนวันปี	. ឧចក៏ប័ព្ហទី	เลงทะเบียน	ข้อบัญขี	จ"พ.วนเงิน	snenns acti	vity_nature	
	1	10/10/2012	10100000424	00002327	นายสมพงษ์ สีระจุณ	10000.00	CWD CR		-
	2	10/05/2012	10100001062	00005636	นางคำไพ สิงทีพิยพ์	5000.00	CWD CR		
	3	10/08/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมณาปนกิจฯ พนธงหวาย (99001156)	110600.00	CWD CR		
	4	10/10/2012	10100001156	355555555555555555555555555555555555555	สมาคมผาปนกิจฯ พนะงทราย (99001156)	239000.00	CWD CR		
	5	10/08/2012	10100001161	355555555555555555555555555555555555555	นางอยุทยาย ครึ่นวลหล้า (99001161)	30000.00	CWD CR		
	6	10/10/2012	10100001989	355555555555555555555555555555555555555	กองทุนพื้นพู่อาชีพสมาชิก	2250.00	CWD CR		
	7	10/05/2012	10100002052	3400101512784	นาง กัญญารัสน์ แลนโคลร (เพื่อนายพิชัย แลนโคลร)	10000.00	CWD CR		
	8	10/05/2012	10100002056	00007761	นางเดาวรรณีพินิจลึก(เพื่อนายดมพงษ์ พินิจลึก)	10000.00	CWD CR		
	9	10/05/2012	10200001987	00004181	นางสยใจ ชินวัน	5000.00	CWD CR		
	10	10/10/2012	10200002089	00003627	นางอบทบาย จันทร์ควร	5000.00	CWD CR		
	11	10/09/2012	10200003098	00004113	นางเรฮ บุญบ้านดง	300000.00	CWD CR		
	12	10/10/2012	10200003695	00007026	ขางถ้าไพ ขับทรับดง	1500.00	CWD CR		
	13	10/08/2012	10200003696	00007028	นางจิตร เวทุวนาทร	5000.00	CWD CR		
	14	10/05/2012	10200003709	00007029	นางสิบ แลงน้อย	100000.00	CWD CR		
	15	10/08/2012	10200003709	00007029	นางสิบ แลงน้อย	100000.00	CWD CR		
	16	10/08/2012	10200003806	00007102	นายธมาน เบ้าดี	16000.00	CWD CR		
	17	10/09/2012	10200004007	00003354	นางปรามี กันพิศต	1018.70	CWC CR		
	18	10/05/2012	10200004123	00003505	นายแลวง คริไป	5000.00	CWD CR		
	19	10/10/2012	10200004523	00004677	นายหนูเดิน โลกรายบูล	5000.00	CWD CR		
	20	10/08/2012	10200005105	00007545	นางอำคา นะคำครี	10000.00	CWD CR		
	21	10/09/2012	10200006018	00008242	นางดาว ดริพมเท คริมุงคุณ	422.37	CWC CR		
=	22	10/09/2012	10200006151	00008386	นางจำ10 ปานิคม	15000.00	CWD CR		
	23	10/05/2012	10200006162	00008397	% แห่งงาบพิศพิยพิลา	40000.00	CWD CR		
	24	10/05/2012	10200006354	00008579	ระวง ดองระภาพร ธารพัด 	268856.00	CWD CR		
	25	10/05/2012	20100000861	00006583	ขางเชียน สูวรรณเคน 	3000.00	CWD CR		
	26	10/08/2012	2010000875	00007106	รายแวง ครเย	8000.00	CWD CR		
	2/	10/09/2012	2010000882	00001494	รแยสุสท มทธงที่ล่าง 	500.00	CWD CR		
~	20	10/06/2012	20100001034	000000000000000000000000000000000000000	члагавагаа алгана (99001034) 	20000.00	CWD CR		
4	4								•
	Default_View								4 ⊅
_									11

รูปที่ 2 - 31 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างถอน

```
    เมนู : เลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง
    รหัส Script : DEP107
```

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้า ข้อมูล อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการตรวจสอบ

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการฝาก-ถอนเงินตามจำนวนครั้งที่มีการเคลื่อนไหวที่กำหนดจากระบบเงินรับ ฝาก

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-ถอนเงินกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝาก ตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อย
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่า วันทำรายการต้องน้อยกว่า
 วันที่เริ่มตรวจสอบ
- 3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- 4. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัส
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่า วันทำรายการต้องมากกว่าหรือ เท่ากับวันที่เริ่มต้นการตรวจสอบและวันที่ทำรายการต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่ สิ้นสุดการตรวจสอบ
- 6. คำสั่ง MERGE เพื่อรวบรวมแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเข้าด้วยกันตามเลขที่บัญชี
- 7. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามเลขที่บัญชีและวันทำรายการ
- 8. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี

- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่าจำนวนนับจะต้องเท่ากับจำนวน ครั้งที่ฝากถอนที่สนใจ
- 10.คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีไป ยังแฟ้มข้อมูลบัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก > ส่วนพัฒนา เพิ่มเติม > เลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง ดังรูปที่ 2 - 32 เมนูตรวจสอบรายการเคลื่อนไหว เงินฝาก

CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9								
File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools	Server Window Help							
//ว //ว //ว 🥅 🐑 🕵 🌆 ดรวลสอบระบบเงินรั	มฝาก 🕨 นำข้อมูลเข้า	naj CATs	o/ 5	9 00 23 1	20 AB 3060			2
	กำหนดงวดก	การตรวจสอบ	<u> </u>		2 <u>2 90+</u>	EY ES		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Project Navigator	< ตรวจสอบระ	ณบเงินรับฝาก	เลขที่บัย	บซีเงินฝากซ้ำกัน		1		4 0 3
CATS_DEP_V2_09092555.ACL	About		เองเที่บัด	- บซีเงินฝากที่ขาดหาย			Inde	ev:
CAT5_DEP_V2_09092555	00000000	เป็นสายเกตอาวารีสาย	0600.70	นอาคมโตน้อเซีตั้นต่ำ				
CATS_DEP_V2_พัฒนา		100100114000		in the second second second			▼][No	onej 🔄
🗄 🛄 ขอมูลดงดน		ด้อนวันปี	1.8	กลามมูลเงนตกก				
🤤 💶 cad deport?	1 1	0/10/2012	10 สรุปบัญ	ชิเงินจับฝากที่เปิดบัญจ์	กับเม	ระคุณ		
cad_deposit2	2 1	0/05/2012	10 สรุปบัญ	ซีเงินรับฝากที่ปัดบัญชั		ง ที่พิณพ์		
DEO212	3 1	0/08/2012	10 เงินจับฝ	ากไม่มีรายการเคลื่อนไ	เหว	กิจฯ พนองทวาเ	u (9900115)	6)
dep01	4 1	0/10/2012	10 เงินรับฝ	ากมีขอดคงเหลือต่ำกว่	ากำหนด	กิจฯ พนองทวาเ	u (9900115)	6)
	5 1	0/08/2012	10 ค่าธรรม	เนียมการถอนก่อนกำห	นด	ศรีขวลหล้า (!	99001161)	
	6 1	0/10/2012	10	เนียนการถอนเกินครั้งห่	ได้านแต	าชีพสมาชิก		
dep021	7 1	0/05/2012	10	เข้าวินสันปรดสมบริล		ลนี่แลนโคตร(พ่อนายพิชัย	และเโคร
	8 1	0/05/2012	10 20014			มีพี่นิจลึก(เพื่อ	แายสมพงษ์ พิ	ជី១គំព)
DEP102		0/05/2012	11 ตรวจสอ	ตรวลสอบรายการเคลอน ใหวเงนฝาก				
DEP103	เรียกดูบัญชีย่อยตามเ	ลขที่ปฏชิ	ส่วนพิธม	นาเพิ่มเติม		ขั้นทรัควร		
DEP104	สรุปรายการเคลื่อนใน	งวเงินรับฝาก	200003098	00004113	นางเรช บุ	ญบ้านดง		
DEPIONA	เงินรับฝากเทียบ_GL2	2.2	200003695	200003695 00007026 นางสำไพ ขันทรัแดง				
DEP1046	หดสอบคำนวณดอกเ	บ้อ	200003696	200003696 00007028 นางจิตร เวทุวนาทร				
DEP106	เลือกตัวอย่างตามวันเ	สาการ	200003709	00007029	นางสีย แต่ง	100		
DEP107	เลือกตัวอย่างตามเดือ	ວາມແລະໜ່ວງດ້ານ	200003709	00007029	นางสีย แดง	100		
DEP108			200003806	00007102	รมายสบารม	บาด		
	เลอกบญชเคลอน เห	วระบุจานวนครง	200004007	00003354	นางปราณ	1%L%%+π #7		
	ขอมูลกระดาษหาการ		200004123	00003505	ALIBURIA H	7.0		
DEP111	20 1	0/10/2012	10200004323	00004677	AL ID MALL MAL	1011510111		
DEP112	20 1	0/00/2012	10200005105	00007343	S. 10 8 141 1 S.	2 M 1 M 3 		
DEP113	22 1	0/09/2012	10200006151	00000242	100 100 10 000 100 10 000 10 000	าสอบ		
DEP114	23 1	0/05/2012	10200006162	00008397	1010 010 0			
DEP201	24 1	0/05/2012	10200006354	00008579	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	าพร ดารพัด		
DEP202	25 1	0/05/2012	20100000861	00006583	นางเชียน ต	3558469%		
DEP204	26 1	0/08/2012	20100000875	00007106	นายแวง ครี	Le		
DEP205	27 1	0/09/2012	20100000882	00001494	นายออดี มี	ทองพลาง		
	28 1	0/08/2012	20100001034	355555555555555555555555555555555555555	นางเลือนใจ	ขันทพล (9:	9001034)	
DEP207		o 100 1001 0		00000000	1	-		
DED208								
Overview Log	Default_View							4

รูปที่ 2 - 32 เมนูตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวเงินฝาก

ระบุจำนวนครั้งฝากถอนที่สนใจ โปรแกรมจะนำเงื่อนไขดังกล่าวมาประมวลผล ซึ่งจาก ตัวอย่างระบุจำนวนครั้งฝากถอนที่สนใจมากกว่า 36 ครั้ง ดังรูปที่ 2 - 33 กำหนดเงื่อนไขเพื่อ ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

User Dialog	
ระบุจำนวนครั้งฝากถอนที่สนใจ	
มากกว่า(ครั้ง)	36
<u>D</u> K <u>C</u> ancel	

รูปที่ 2 - 33 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

- ผลลัพธ์แสดง ผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม /เลือกตัวอย่าง ซึ่งจะแสดง รายละเอียดบัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ ดังรูปที่ 3 – 34 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์
- กรณีต้องการดูผล ลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 35 แสดงรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกิน จำนวนครั้งที่กำหนด

User Dialog		
แสดงผลที่ Folder	ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง	
ชื่อตารางผลลัพธ์	บัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ	
	<u>DK</u> <u>Cancel</u>	

รูปที่ 2 - 34 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์



รูปที่ 2 - 35 แสดงรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนครั้งที่กำหนด

ข. การแสดงผลลัพธ์

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

1	C/	TS_DEP_V	2_09092555.ACL -	ACL 9										
1	File	Edit Dat	a Analyze Sampling	Applications To	ols Server Wi	ndow Help								
	2	18 🕼	📃 📚 🔒 🍕	• 🔳 < 🗌) e 🖪	7 🖬 🐠 🖌	1 II (و الم	7 00 🔊	123 ABC	860 84	🚯 🥝		?
>	Т	Welcom	🛚 🖽 🎹 บัญชีฝาคตอนเสี	นสานวนที่ระบุ									4	$\triangleright \times$
1			Filter										Index:	
		» × -	1										• (None)	-
											,		- j(nono)	_
			bank_account_id	L91	89	คงเหลือ 1	อ้านวนครัง	bank_accoun	t_name	1000011501				
		2	10100001156	294166 00	202000 00	425362281.90	105	ธบาคบมาบนกจ กร.เมษศักราช	จ ทระธงทวาย ⊷อะเว≫ือ	(aa001126)				-
		3	10200006280	526549.91	494709.00	2039624.67	37	ายงกุณหมู่ยาม มาง พัมพวัน ก	กลมายก ออารคภิ ส น		-			_
			<< End of File >>											-
=														
. ²	1	•									1			Ì
Fr	ť	Default View	N										-	- 4 b
ี่ ปัญ	ซีฝา	กถอนเกินสาน	านที่จะบุ 3 Records											

รูปที่ 2 - 36 แสดงรายละเอียดรายการเคลื่อนไหวบัญชีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

6. เมนู	:	ข้อมูลกระดาษทำการ
		รหัส Script : DEP108

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบข้อมูลการจัดทำกระดาษทำการในเรื่องของเงินรับฝากเคลื่อนไหวรวม เงินฝากบุคคลกรณีที่เป็นสมาชิกและเงินฝากบุคคลกรณีที่ไม่ได้เป็นสมาชิก โดยแยกตาม ประเภทเงินรับฝาก

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

กระดาษทำการในเรื่องของเงินรับฝากเคลื่อนไหวรวม เงินฝากบุคคลกรณีที่เป็นสมาชิก และเงินฝากบุคคลกรณีที่ไม่เป็นสมาชิก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

ลำดับ	Table	Field Name
1	เงินรับฝากเคลื่อนไหวรวม	ชื่อบัญชี
2	เงินฝากบุคคล	สถานะสมาชิก

วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล ซึ่งมีเงื่อนไขว่า "ชื่อบัญชี" จะต้องขึ้นต้นด้วยคำว่า "สหกร" "สถานะสมาชิก" จะต้องเท่ากับ "สมาชิก" และ "สถานะสมาชิก" จะต้องเท่ากับ "ไม่ใช่สมาชิก"
- 2. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามประเภทเงินรับฝาก

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



รูปที่ 2 - 37 เมนูข้อมูลกระดาษทำการ

แสดงการแจ้งเตือนก่อนที่จะทำการประมวลผลที่เมนูข้อมูลกระดาษทำการนั้น จะต้อง ทำการประมวลผลที่เมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน ดังรูปที่ 2 - 38 แสดงการแจ้งเตือนให้ ประมวลผลเมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน

User Dialog	×
ก่อน RUN ศำสั่งนี้ ต้องRUN คำสั่ง	
'สรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝาก' ก่อน	
Cancel	

รูปที่ 2 - 38 แสดงการแจ้งเตือนให้ประมวลผลเมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

- มลลัพธ์แสดงผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียด ประกอบด้วยสรุปสหกรณ์ สรุปสมาชิกและสรุปภายนอก ดังรูปที่ 3 - 39 แสดงการแจ้ง Folder เก็บผลลัพธ์
- กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 - 40 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

User Dialog	X
ข้อมูลจัด	าทำกระตาษทำการ 3ตาราง
แสดงผลที่ folders	ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม
ชื่อตารางผลลัพธ์ 3 ตาราง	สรุปสหกรณ์
	สรุปสมาชิก
	สรุปภายพลก
	<u></u> ancel

รูปที่ 2 - 39แสดงการแจ้ง Folder เก็บผลลัพธ์



รูปที่ 2 - 40 แสดงสรุปยอดรวมรายการเคลื่อนไหวของบัญชีเจ้าหนี้เงินรับฝาก

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. สรุปสหกรณ์

ผลลัพธ์รายละเอียดข้อมูลกระดาษทำการสรุปสหกรณ์ แสดงที่ตาราง สรุปสหกรณ์ โดย แสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก ยอดยกมา ฝาก ถอน คงเหลือ ดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ปรับปรุงลด ปรับปรุงเพิ่ม สมาชิก ไม่ใช่สมาชิก COUNT ดังรูปที่ 2 – 41 แสดงข้อมูล กระดาษทำการสรุปสหกรณ์

File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server Window Help 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		×
) 🖗 🖗 💌 🏷 🕵 🦃 🕼 📰 🤜 🧯 🖬 🐨 🛄 🗹 🗔 🗭 🛄 🐼 🖓 🖾 😤 🤽	S 🔣 🥥	×
> Command Line		×
x 🗸 🔟		
📄 Welcome 地 🛄 สรุปสาเกรดไ		4 Þ ×
Filter		Index:
		▼ (None) ▼
ประเภทเงินรับมาก ยอดยกบา ฝาก ออน คงเหลือ ดอกเปี้ย	าธรรมเฉียม	ปรับปรุงลด
<< End of File >>		-
		-
		▶
J Default_View		4 ۵

รูปที่ 2 - 41 แสดงข้อมูลกระดาษทำการสรุปสหกรณ์

สรุปสมาชิก

ผลลัพธ์รายละเอียด ข้อมูลกระดาษทำการสรุปสมาชิก แสดงที่ตาราง สรุปสมาชิก โดย แสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก ยอดยกมา ฝาก ถอน คงเหลือ ดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ปรับปรุงลด ปรับปรุงเพิ่ม สมาชิก ไม่ใช่สมาชิก COUNT ดังรูปที่ 2 - 102 แสดงข้อมูล กระดาษทำการสรุปสมาชิก

File Edt Data Analyze Sampling Applications Tools Sampling Sampling <th>ම (</th> <th>ATS_DEP_V</th> <th>2_09092555.ACL - AC</th> <th>L 9</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>- 7 🛛</th>	ම (ATS_DEP_V	2_09092555.ACL - AC	L 9						- 7 🛛	
Image: Solution of the second seco	Fi	e Edit Dat	a Analyze Sampling A	Applications Tools Se	rver Window Help						
Command Line		¥ 🕼 🕼	🗏 📚 🕵 🚯) 🖌 🕌 🧕	» 😼 🚏 🖬	123 🕰 👪	· 🔝 🛛 🐼 🥝) 📲 📕 ?	
Image: Second secon	>	Command Lin	e							×	
Image: Section State Image: Section State Image: Section State	^										
Welcome # # #quantan 4 P Fac: Index Witcome # # #quantan 0 no Witcome # # #quantan 16294266.08 Mark = accide interstuction Witcome # # #quantan 16294266.08 Witcome # # # #quantan 64986501.23 24665841.00 20175721.27 70812500.59 1335879.76 0.00 0.00 Witcome # # # # # # # # # # # # # # # # # # #											
Welcome ± □ reglaun@n 0 Fale: Indext V * * * * Image: Image: Image:											
Welcome ± matuanân 4 P Pâte: Index Welcome ± matuanân 1 V * * * * 1 Imatuanân 1 V * * * 1 Imatuanân 1											
File: Index		Welcom	ะ 进 🎹 สรุปสมาชิก							4 Þ ×	
Image: Second			Filter:							Index:	
Urichnic Suffuin Beannan Hin Des Reinfall Northig Urichnic Suffuin U		🐎 🛪 🤜	∮ 裳							▼ [None] ▼	
Image: State of the s			1		1						
2 issum *heft 27546400.03 5575622.50 5332233.11 7790349.55 359.40 0.00 0.00 3 issum *heft 64986501.23 24665841.00 20175721.27 70812500.59 1335879.76 0.00 0.00 < 4 0.00 0.00 0.00			ประเภทเจ้นรับฝาก ตัววารรบทรัพย์	16294266_08	#110 1810/4020_00	13746439-16	คงเหลือ 20651861 01	960.60	คามรรยเฉียม 0.00	ปรับปรุงลด 0.00 -	
3 issum %h6h: mv 64996501.23 24665841.00 20175721.27 70812500.59 1335879.76 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 <td< th=""><th></th><th>2</th><th>ออมทรัพย์</th><th>7546400.83</th><th>5675822.50</th><th>5432233.18</th><th>7790349.55</th><th>359.40</th><th>0.00</th><th>0.00</th></td<>		2	ออมทรัพย์	7546400.83	5675822.50	5432233.18	7790349.55	359.40	0.00	0.00	
<pre><< End of File >> </pre>		3	ออบทรัพย์พิเศษ	64986501.23	24665841.00	20175721.27	70812500.59	1335879.76	0.00	0.00	
Lefault_View										-	
Leraut_vew (Cofeedby USer								<u> </u>	
		Uerault_Vier	~							4 Þ	

รูปที่ 2 - 42 แสดงข้อมูลกระดาษทำการสรุปสมาชิก

3. สรุปภายนอก

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

()	ATS DEP V	/2 09092555.ACL - AC	19						
Ei	e Edit Da	ta Apalyze Sampling A	Applications Tools Se	rver Window Help					
4	¥ 🕼 🐗	1 🔜 🔊 😽 🕼			🤍 🔬 🔬 🥹) 🖄 😤 🛄		🛯 🔛 🌆 🄇) 📲 🖬 🍸
>	Command Lir	ne							×
^									
		a l							
	Welcom	ie 🖽 🎹 สรุปภายนอก							4 Þ ×
		Filter:							Index:
	🐎 💥 🧃	/							▼ [None] ▼
		3 J00 J							
		ประเภทเจินรับฝาก คืออาณา พ.ศ.	1056020 17	nrb	004110.20	คงเหลือ 007007_04	967.60	คาสรรมเรียบ	ปรับปรุงลด
	2	สงงรอบกรพย ออมมาอันด์	8651864 51	8776835.00	9001262 58	8427941 78	504.87	0.00	0.00
	3	ออบกร้พย์พิเศษ	25501133.20	9155839.00	5850559.05	29363648.07	557234.83	0.00	0.00
		<< End of File >>							
=									
~									
ŧ!		_							•
	Default_Vie	W							4 ۵
week.	055100	3 Pecords							

รูปที่ 2 - 43 แสดงข้อมูลกระดาษทำการสรุปภายนอก

- 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_espocially
- 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