คู่มือ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร

เรื่อง การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก
ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

(Cooperative Audit Through System : CATS_Rubber)

คำนำ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีนโยบายให้มีการพัฒนาเครื่องมือช่วยตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบบัญชีได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชีโดยเฉพาะการใช้เทคนิคการตรวจสอบโดยการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (Computer Assisted Audit Technique : CAAT) จึงกำหนดให้มีการพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ที่เหมาะสมกับระบบการทำงานของโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร(Cooperative Full Pack Accounting Software : FAS) ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา เป็นระบบงานหนึ่งที่จะต้องใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบ จึงได้ทำการพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา (Cooperative Audit Through System : CATS_Rubber) สำหรับตรวจสอบสหกรณ์ภาคเกษตรขึ้น

คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร เรื่อง “การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา (Cooperative Audit Through System : CATS_ Rubber)” ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการใช้ CATS ในการตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะสามารถช่วยให้ผู้สอบบัญชีสามารถใช้ CATS ได้อย่างถูกต้องและบรรลุจุดมุ่งหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
มีนาคม 2556

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		
บทที่ 1	**บทนำ**	
	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (Computer Assisted Audit Technique : CAAT)	1 - 2
	การพัฒนา Software เพื่อใช้เทคนิคการสอบบัญชีโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบของกรมบัญชีสหกรณ์	1 - 2
	การใช้ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATS) ช่วยการตรวจสอบบัญชี	1 - 3
	การวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายในและวิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์	1 - 3
	วิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์	1 - 4
	โปรแกรม ACL_RUBBER	1 - 4
บทที่ 2	**การติดตั้งโปรแกรม CATS**	
	ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS	2 - 1
	สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล	2 - 4
	การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS	2 - 12
บทที่ 3	**การตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา**	
	ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ	3 - 1
	วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ	3 - 1
	เมนูตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา	3 - 2
	กำหนดงวดการตรวจสอบ	3 - 4
	การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา	
	เอกสารขาดหายหรือไม่	3 - 6
	เอกสารซ้ำกันหรือไม่	3 - 16
	การรวบรวมน้ำยาง	3 - 27
	ยกเลิกใบรับน้ำยาง	3 - 42

	หน้า
วิเคราะห์ DRC รวบรวม	3 - 47
บัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าน้ำยาง	3 - 56
รายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง	3 - 60
แสดงรายการขายน้ำยาง	3 - 70
ตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง	3 - 80
บัญชีย่อยลูกหนี้การค้า	3 - 84
วิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง	3 - 88
รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง	3 - 92
รวบรวมน้ำยางเทียบ GL	3 - 96
ขายน้ำยางเทียบ GL	3 - 103
เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL	3 - 110
เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL	3 - 118
ลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL	3 - 125
รับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL	3 - 132
สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง	3 - 140
สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน	3 - 153
สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง	3 - 168

บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

เทคนิคการตรวจสอบโดยการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (Computer Assisted Audit Technique : CAAT) เป็นเทคนิคที่จำเป็นในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ เนื่องจากสหกรณ์มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลมากขึ้นประกอบกับที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้รับมอบหมายงานตามนโยบายเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่อัตรากำลังลดลงอย่างต่อเนื่องตามนโยบายจำกัดอัตรากำลังภาครัฐ จึงทำให้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ต้องพัฒนาเครื่องมือเพื่อช่วยในการตรวจสอบบัญชีให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบได้อย่างรวดเร็ว ได้ปริมาณและคุณภาพตามมาตรฐาน โดยใช้เวลาและบุคลากรลดลง เครื่องมือดังกล่าวนี้ คือ โปรแกรมระบบตรวจสอบบัญชีสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit Through System : CATS)

การที่ผู้สอบบัญชีจะสามารถใช้ CATS ช่วยในการปฏิบัติงานสอบบัญชีให้รวดเร็วขึ้นได้ ปริมาณงานและคุณภาพเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ใช้เวลาและบุคลากรลดลงนั้น ผู้สอบบัญชีจำเป็นต้องเข้าใจวิธีการทำงานของ CATS อย่างถ่องแท้ คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตรนั้น ได้จัดทำขึ้นเป็น 2 เรื่อง คือ “การวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายในและวิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์” ซึ่งมีเนื้อหาที่อธิบายถึงวิธีการตรวจสอบที่สอดคล้องกับลักษณะการประมวลผลข้อมูลของสหกรณ์เพื่อให้ผู้สอบบัญชีได้มองเห็นภาพที่มาของวิธีการตรวจสอบแต่ละวิธีและเห็นความเชื่อมโยงว่าวิธีการตรวจสอบใดที่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบได้ สำหรับคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร เรื่อง “การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit Through System : CATS)” นี้ เป็นส่วนที่ต่อเนื่องจากเรื่อง “การวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายในและวิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์” โดยที่เนื้อหานั้นเน้นให้เห็นรายละเอียดและวิธีการทำงานของโปรแกรม CATS ตั้งแต่วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ ซึ่งเป็นการอธิบายถึงคำสั่งต่าง ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาเป็นโปรแกรมมาตรฐาน หรือ Standard Script ในการตรวจสอบเรื่องนั้น ๆ รวมถึงการแสดงผลลัพธ์ที่ได้

การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชี (Computer Assisted Audit Technique : CAAT)

การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบบัญชีมีมาตรฐานการสอบบัญชีที่เกี่ยวข้อง คือ มาตรฐานการสอบบัญชี รหัส 401 กล่าวว่า วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีจะไม่เปลี่ยนแปลง ไม่ว่าข้อมูลทางบัญชีจะประมวลผลด้วยมือหรือด้วยคอมพิวเตอร์ แต่วิธีการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์จะมีผลต่อวิธีการตรวจสอบเพื่อรวบรวมหลักฐานในการสอบบัญชี ซึ่งผู้สอบบัญชีสามารถใช้วิธีการตรวจสอบด้วยมือหรือเทคนิคการสอบบัญชีโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบ (Computer Assisted Audit Technique : CAAT) หรือใช้ทั้งสองอย่างประกอบกันก็ได้ เพื่อให้ได้หลักฐานที่เพียงพอ อย่างไรก็ตามในระบบบัญชีซึ่งใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลระบบงานที่สำคัญ ผู้สอบบัญชีมักจะมีความยากลำบากหรืออาจไม่สามารถรวบรวมข้อมูลบางอย่างเพื่อการตรวจสอบการสอบถามหรือการยืนยันได้หากไม่ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ นอกจากนั้นยังมีแนวปฏิบัติงานสอบบัญชีที่เกี่ยวข้อง คือ แนวปฏิบัติงานสอบบัญชี รหัส 1009 กล่าวว่า การใช้ข้อมูล หรือการขาดร่องรอยการตรวจสอบที่มองเห็นด้วยตา ทำให้ต้องใช้เทคนิคในการตรวจสอบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย ทั้งการทดสอบการควบคุมการปฏิบัติตามระบบ (Test of control) และการทดสอบเนื้อสาระ (Substantive Test) ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานสอบบัญชีเพิ่มขึ้นเมื่อมีการใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ

การพัฒนา Software เพื่อใช้เทคนิคการสอบบัญชีโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

สืบเนื่องจากการที่สหกรณ์มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล ทำให้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ซึ่งมีภารกิจหลักในการตรวจสอบบัญชี จำเป็นต้องพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบให้ทันกับพัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีของสหกรณ์ ประกอบกับการที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลในการดำเนินการโครงการต่าง ๆ จำนวนมากและอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่อัตรากำลังลดลงทุกปีตามนโยบายการลดอัตรากำลังภาครัฐเป็นปัจจัยที่กระตุ้นให้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ต้องพัฒนาเครื่องมือที่จะช่วยให้สามารถทำงานได้ทันเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในงานด้านการตรวจสอบบัญชี กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จึงได้จัดซื้อโปรแกรม ACL หรือ Audit Command Language ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปด้านการสอบบัญชี (Generalize Audit Software: GAS) มาเป็นเครื่องมือสำหรับผู้สอบบัญชีในการใช้เทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยตรวจสอบ หรือ CAAT

อย่างไรก็ตาม การใช้โปรแกรม ACL ในการตรวจสอบบัญชีไม่อาจทำให้อย่างกว้างขวาง เนื่องจากการที่จะใช้โปรแกรม ACL ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ได้นั้นผู้สอบบัญชีต้องมีทักษะหลายด้านด้วยกัน ได้แก่ ทักษะด้านสอบบัญชี ทักษะด้านเทคโนโลยี และทักษะด้านภาษาอังกฤษ ดังนั้นสหกรณ์เชิงลึก (Cooperative Audit through System: CATS) โดยการพัฒนาต่อยอดจากโปรแกรม ACL เพื่อ

นำมาใช้ในการตรวจสอบสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โปรแกรม CATS นี้ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้พัฒนาเป็น 3 ชุด ดังนี้

1. ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกสำหรับตรวจสอบสหกรณ์ออมทรัพย์
2. ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกสำหรับตรวจสอบสหกรณ์ภาคเกษตร ร้านค้า บริการ และเครดิตยูเนี่ยน
3. ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกสำหรับตรวจสอบสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. (สกต.)

การใช้ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATS) ช่วยการตรวจสอบบัญชี

ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตรวจสอบสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยให้มีระบบตรวจสอบระบบงานต่าง ๆ ที่มีโปรแกรมระบบบัญชี ดังนี้

1. ระบบตรวจสอบสมาชิกและหุ้น (CATS_Member)
2. ระบบตรวจสอบเงินให้กู้ (CATS_Loan)
3. ระบบตรวจสอบเงินรับฝาก (CATS_Deposit)
4. ระบบตรวจสอบสินค้า (CATS_Inventory)
5. ระบบตรวจสอบบัญชีแยกประเภท (CATS_GL)
6. ระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา (ACL_RUBBER)

เนื่องจากการใช้โปรแกรม CATS ช่วยตรวจสอบนั้น เน้นการสอบแบบการทดสอบการควบคุม (Test of Control) โดยตรวจสอบตามกิจกรรมการควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์ในแต่ละระบบงาน ดังนั้น การใช้ CATS ให้มีประสิทธิผลจะต้องเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจระบบการควบคุมภายในแต่ละธุรกิจ เพื่อให้เห็นภาพว่า ในแต่ละระบบงานนั้นมีกิจกรรมควบคุมอะไรบ้าง ในแต่ละกิจกรรมต้องตรวจสอบอย่างไร สามารถใช้ CATS ตรวจสอบกิจกรรมใดได้บ้างและสามารถตรวจสอบได้โดยวิธีการใด

การวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายในและวิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์

การวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์ เป็นการนำเสนอวิธีการวิเคราะห์การควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์แต่ละระบบงานโดยแสดงให้เห็นถึง กิจกรรมหลักภายในระบบงาน (Principal Activities) วัตถุประสงค์ของการควบคุม (Control Objective) จุด

ควบคุม (Control Activities) พร้อมกับแสดงให้เห็นว่า ในแต่ละกิจกรรมการควบคุมนั้น สามารถใช้โปรแกรมช่วยตรวจสอบได้หรือไม่ และกิจกรรมการควบคุมนั้น ๆ สามารถป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นเรื่องใดบ้างใน 5 เรื่อง ดังนี้

1. Validity : V ความสมเหตุสมผล
2. Completeness : C ความครบถ้วน
3. Accuracy : A ความถูกต้อง
4. Cut – off : CU การตัดยอดข้อมูลตามงวด
5. Timeliness : T ความทันเวลา

วิธีการตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์

วิธีการตรวจสอบในคู่มือนี้จะเป็นการทดสอบการควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์ (Test of Control) ซึ่งได้กำหนดเทคนิคการตรวจสอบไว้ ดังนี้

1. การสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง (Interview)
2. การสอบทานเอกสารต่าง ๆ (Review)
3. การสังเกตการณ์ (Observe)
4. การปฏิบัติซ้ำ (Reperform) เป็นวิธีการที่ผู้สอบบัญชีใช้เพื่อทดสอบการปฏิบัติงานของสหกรณ์ โดยการปฏิบัติด้วยตนเองภายใต้หลักเกณฑ์วิธีการ และขั้นตอนเดียวกันกับที่สหกรณ์ กิจกรรมควบคุมใดที่ใช้เทคนิค Reperform ได้ ก็หมายความว่าเทคนิคนั้นสามารถใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบได้

โปรแกรม ACL_RUBBER

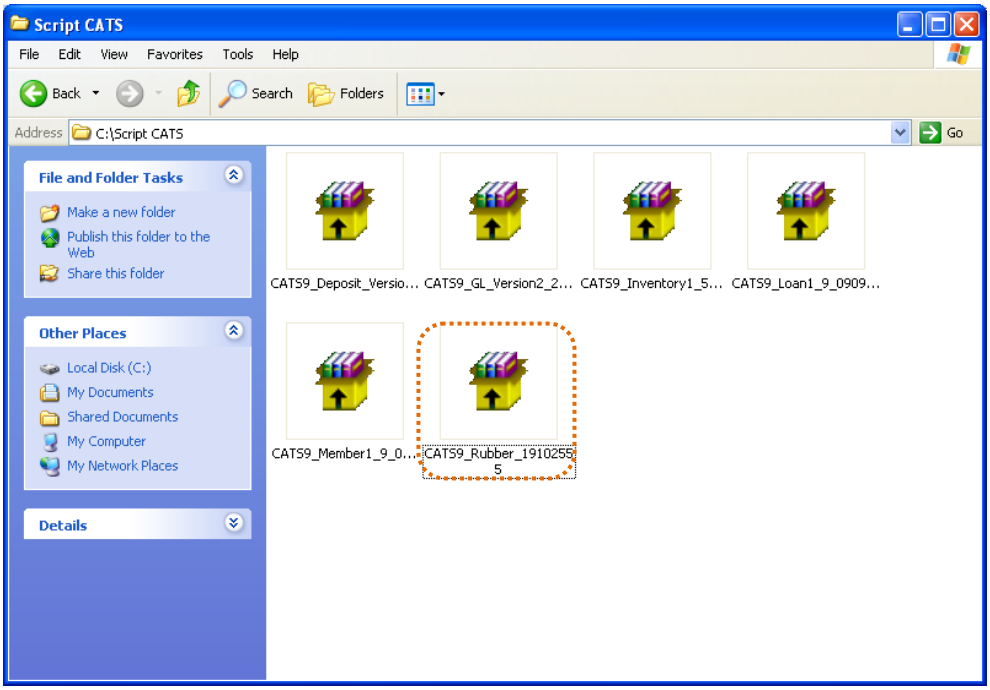
คู่มือเล่มนี้ มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา ในการตรวจสอบข้อมูลระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา เพื่อให้ผู้สอบบัญชีใช้เป็นคู่มือประกอบการเรียนรู้และเข้าใจถึงวิธีการติดตั้งโปรแกรม การเชื่อมโยงข้อมูล ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

บทที่ 2
การติดตั้งโปรแกรม CATS

บทที่ 2
การติดตั้งโปรแกรม CATS

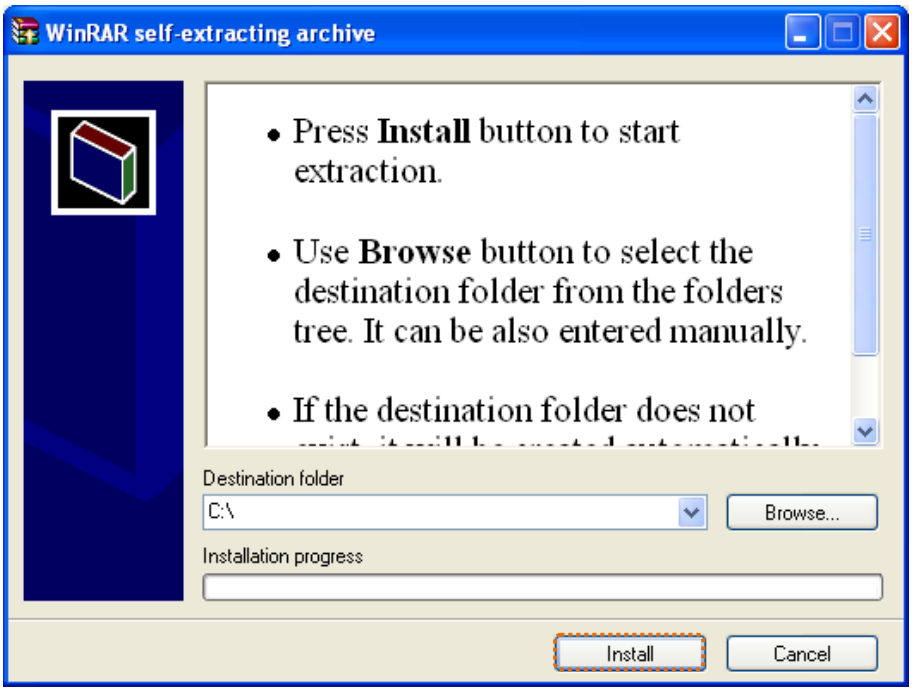
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS

1. ดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์ CATS9_Rubber_19102555 .exe ดังรูปที่ 2-1 แสดงไอคอนติดตั้งโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา



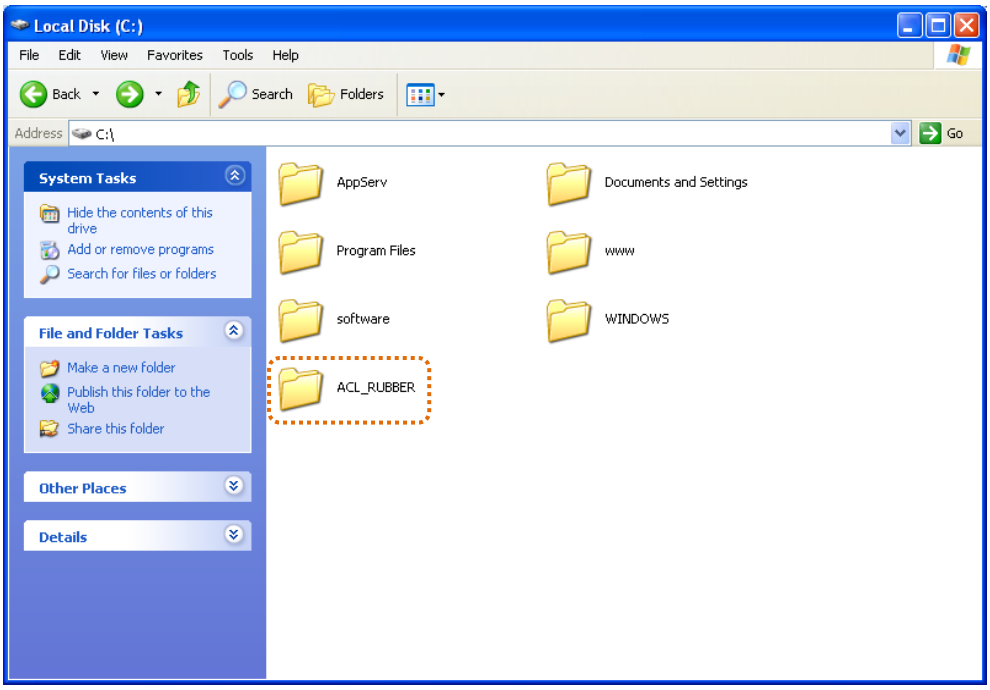
รูปที่ 2 - 1 แสดงไอคอนติดตั้งโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

2. หน้าจอ [WinRAR self-extracting archive] คลิกปุ่ม “Install” ดังรูปที่ 2- 2 แสดงหน้าจอเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา



รูปที่ 2 - 2 แสดงหน้าจอเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

3. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะได้โฟลเดอร์โปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา ดังรูปที่ 2-3 แสดงโฟลเดอร์โปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา



รูปที่ 2 - 3 แสดงหน้าจอโฟลเดอร์โปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

4. เรียกคืนข้อมูลของสหกรณ์ผ่านโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราสำหรับสหกรณ์การเกษตร
5. สร้างการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server ผ่าน ODBC (Data Source) เข้าสู่โปรแกรม CATS โดยรายละเอียดของขั้นตอนจะแสดงในหัวข้อการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูล
6. การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS โดยผ่านเมนู “นำข้อมูลเข้าสู่ CATS”

สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล

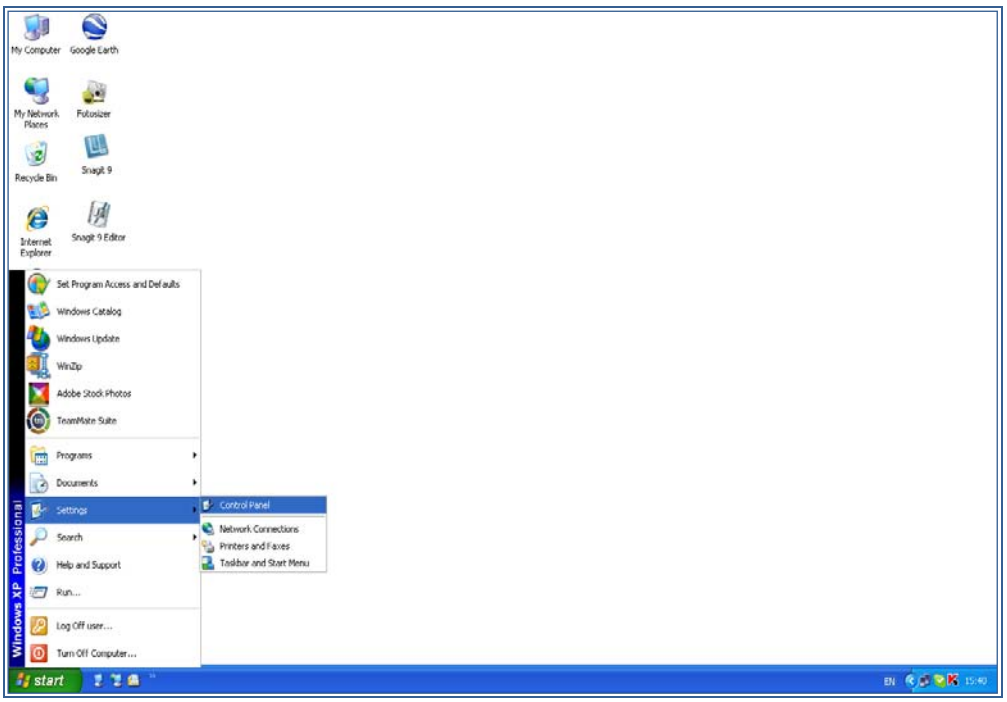
การสร้างตัวเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server **ผ่าน** Data Source ODBC **เข้าสู่โปรแกรม** CATS

โปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร ถูกจัดเก็บข้อมูลไว้ที่ฐานข้อมูล MySQL ในการนำโปรแกรม ACL Version 9 เข้ามาช่วย ในการตรวจสอบข้อมูลนั้น โปรแกรม ACL Version 9 สามารถจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL เข้าสู่โปรแกรม ได้โดยผ่านตัวเชื่อมโยงระหว่างกันคือODBC (เป็นโปรแกรมเชื่อมโยงระหว่างโปรแกรมอื่นกับฐานข้อมูล)

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

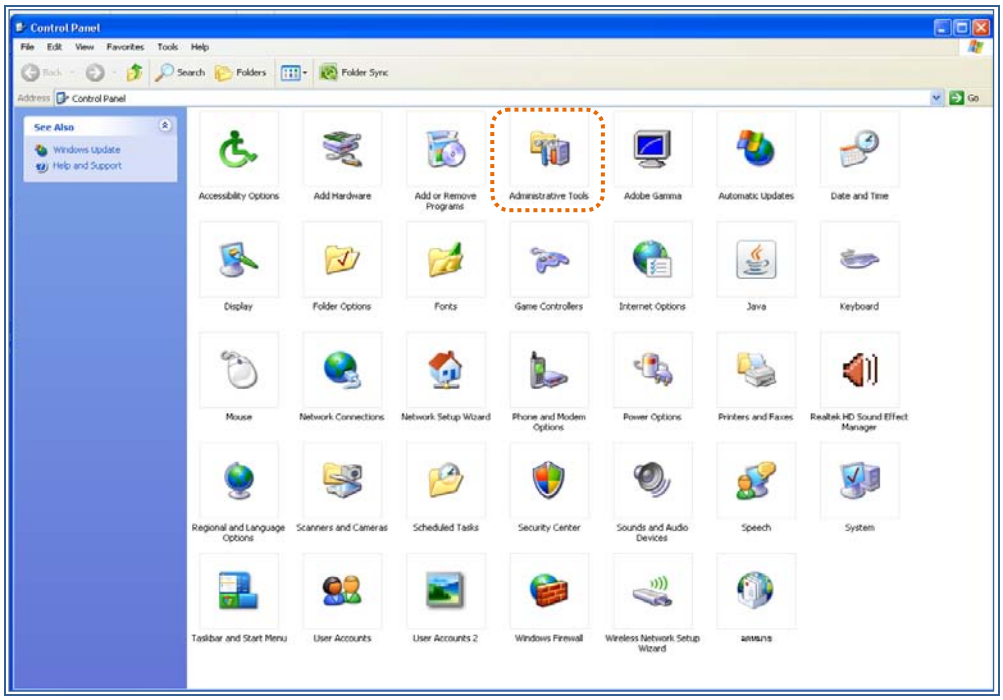
ขั้นตอนในการสร้างตัวเชื่อมโยง (Data Source-ODBC)

- คลิกปุ่ม Start ไปที่ Setting เลือก Control Panel ดังรูปที่ 2- 4 เส้นทางไป Control Panel



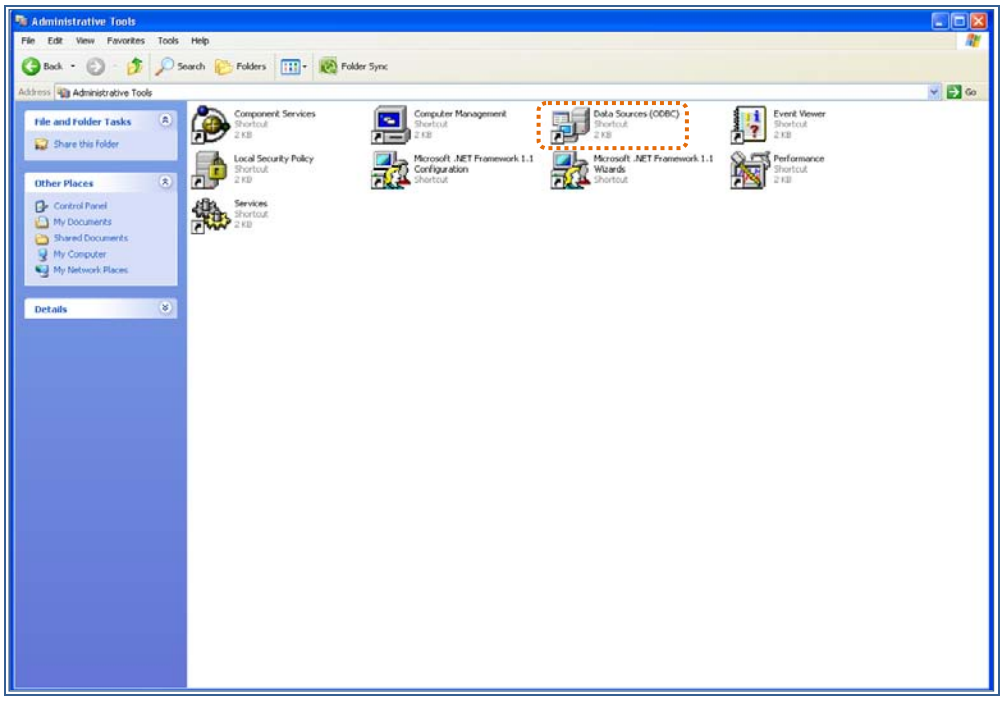
รูปที่ 2 - 4 เส้นทางไป Control Panel

- คลิกเลือก Administrative Tools ดังรูปที่ 2- 5 เส้นทางไป Administrative Tools



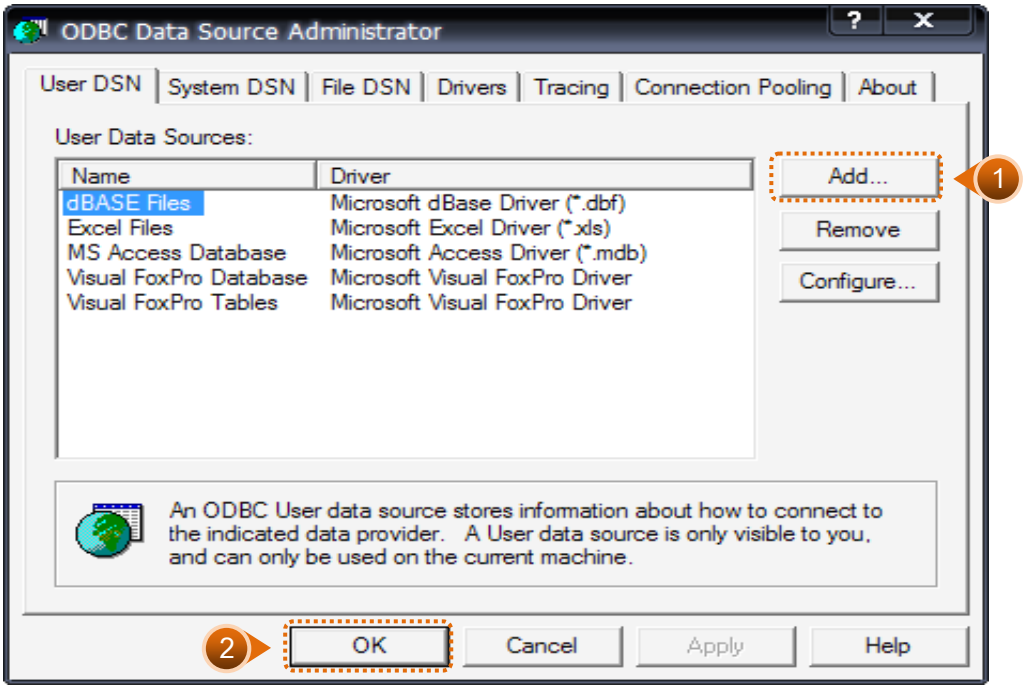
รูปที่ 2 - 5 เส้นทางไป Administrative Tools

- คลิกเลือก Data Sources (ODBC) ดังรูปที่ 2- 6 เส้นทางไป Data Sources (ODBC)



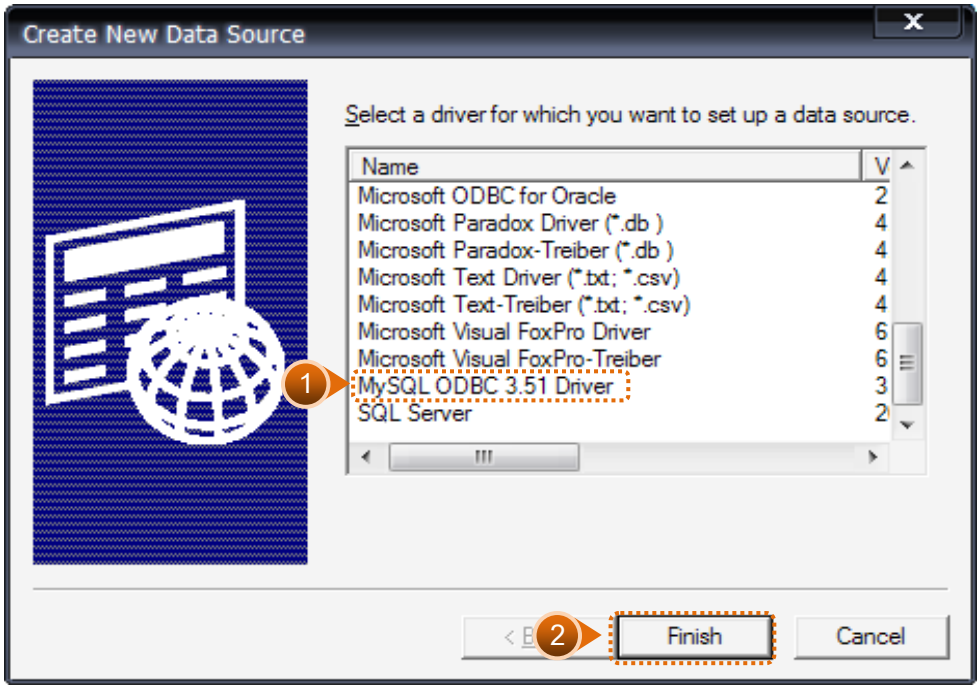
รูปที่ 2 - 6 เส้นทางไป Data Sources (ODBC)

- ให้เลือกประเภทของ Data Sources แบบ “User DSN” แล้วคลิกปุ่ม “Add” เพื่อสร้าง Data Source ใหม่ ดังรูปที่ 2 – 7 เลือก Data Sources แบบ “User DSN”



รูปที่ 2 - 7 เลือก Data Sources แบบ “User DSN”

- เมื่อเลือกประเภทของ Data Source แล้ว ลำดับถัดไปจะต้องเลือก Driver “MySQL ODBC 3.51 Driver” เพื่อใช้เป็นตัวเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม “Finish” ดังรูปที่ 2 – 8 การเลือก Data Source



รูปที่ 2 - 8 การเลือก Data Source

- เมื่อคลิกปุ่ม Finish จะปรากฏหน้าจอ Connector/ODBC ระบุรายละเอียดเพื่อเชื่อมโยง ODBC กับฐานข้อมูลจริง ที่จะนำมาตรวจสอบ ดังนี้

  1. การสร้าง ODBC เพื่อเชื่อมฐานข้อมูลโปรแกรมระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

     Data Source Name : cad_rubber

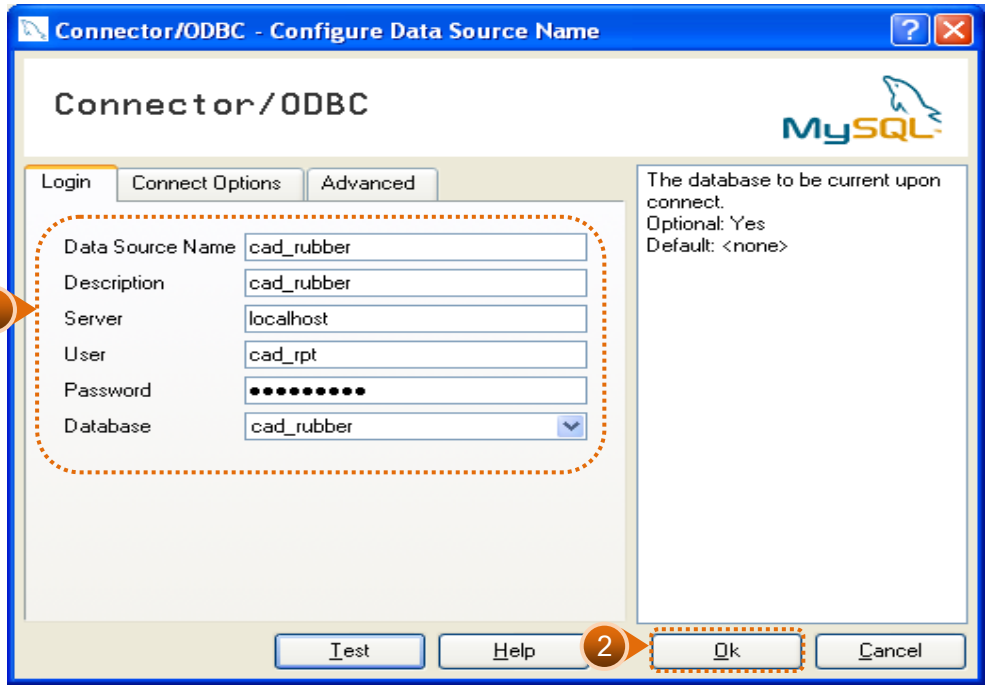
     Description : cad_rubber

     Server : localhost

     User : cad_rpt

     Password : cad_admin

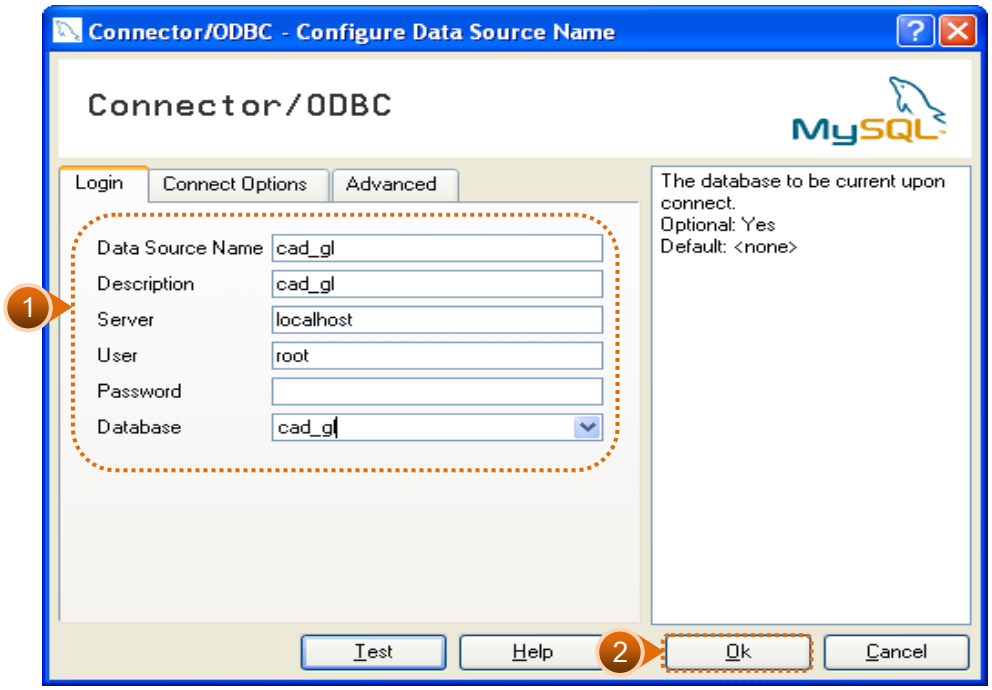
     Database : เลือกจาก Drop Down : cad_rubber ดังรูปที่ 2 –9



รูปที่ 2 - 9 การกำหนด Connector

2. การสร้าง ODBC เพื่อเชื่อมฐานข้อมูลโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภท เวอร์ชั่น 2.2

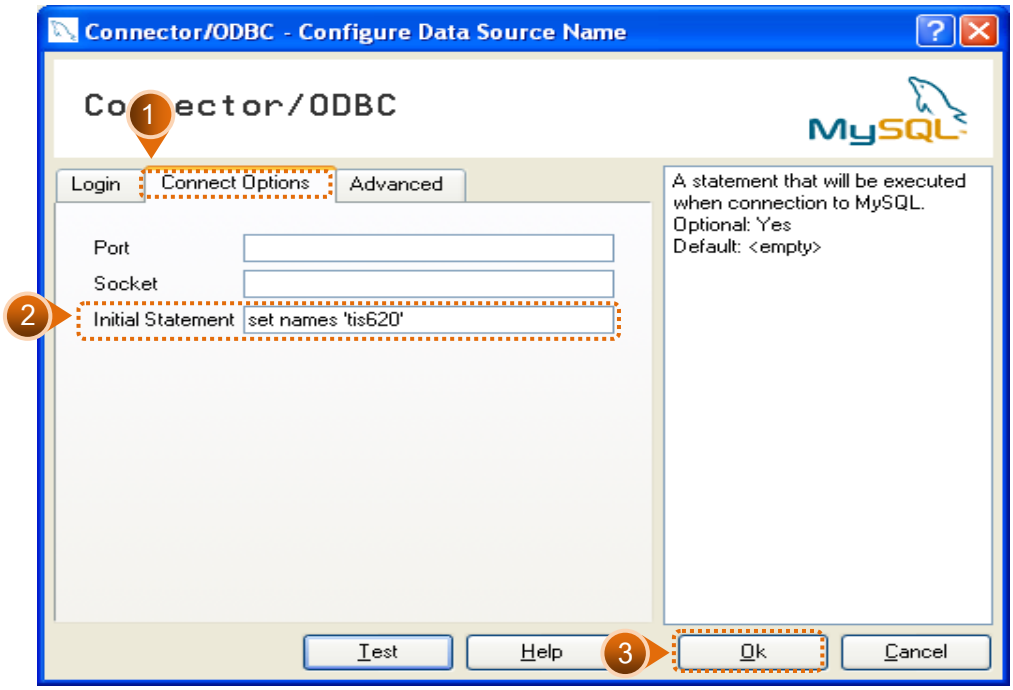
Data Source Name	:	cad_gl
Description	:	cad_gl
Server	:	localhost
User	:	root
Password	:	cad_gl
Database	:	เลือกจาก Drop Down : cad_gl ดังรูปที่ 2 - 10



รูปที่ 2 - 10 การกำหนด Connector

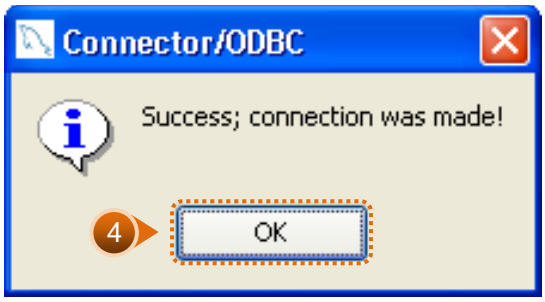
สำหรับกรณีการติดตั้งระบบ AppServ Version 2.5.9 เพื่อรองรับอ่านภาษาไทยได้ที่แท็ป Connect Options ให้ระบุ ดังนี้

- Initial Statement : set names 'tis620' ดังรูปที่ 2 – 11 การกำหนด connect options



รูปที่ 2 - 11 การกำหนด Connect options

- กดปุ่ม “Test” เพื่อทดสอบว่า Connector ที่สร้างขึ้นนั้นสามารถทำงานได้หรือไม่ เรียบร้อยแล้วจะปรากฏข้อความ ดังรูปที่ 2 – 12 ทดสอบการทำงาน Connector

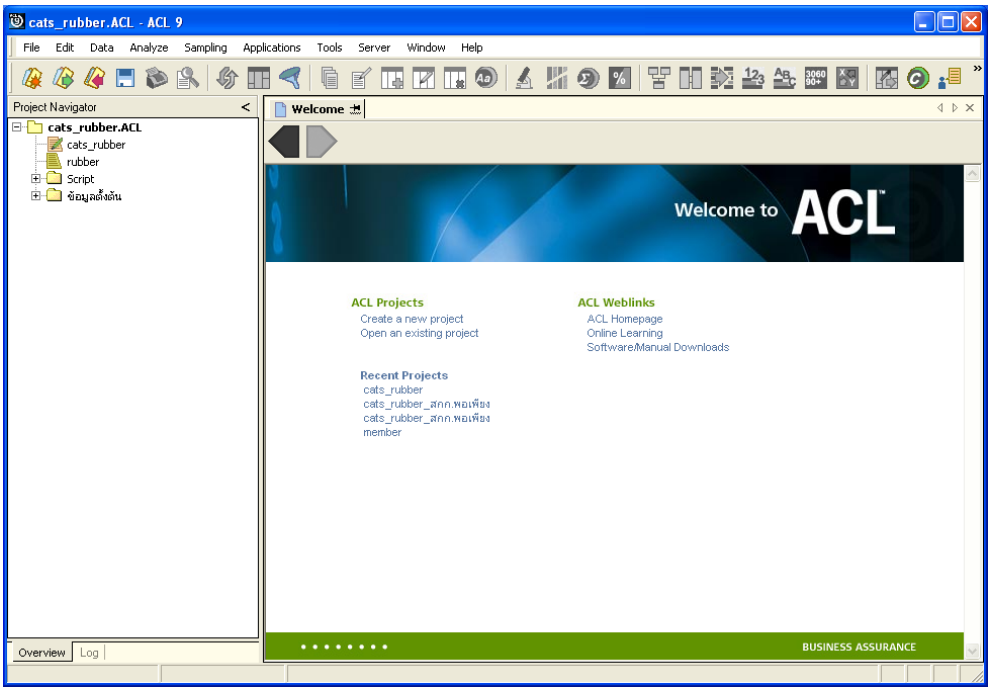


รูปที่ 2 - 12 ทดสอบการทำงาน Connector

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

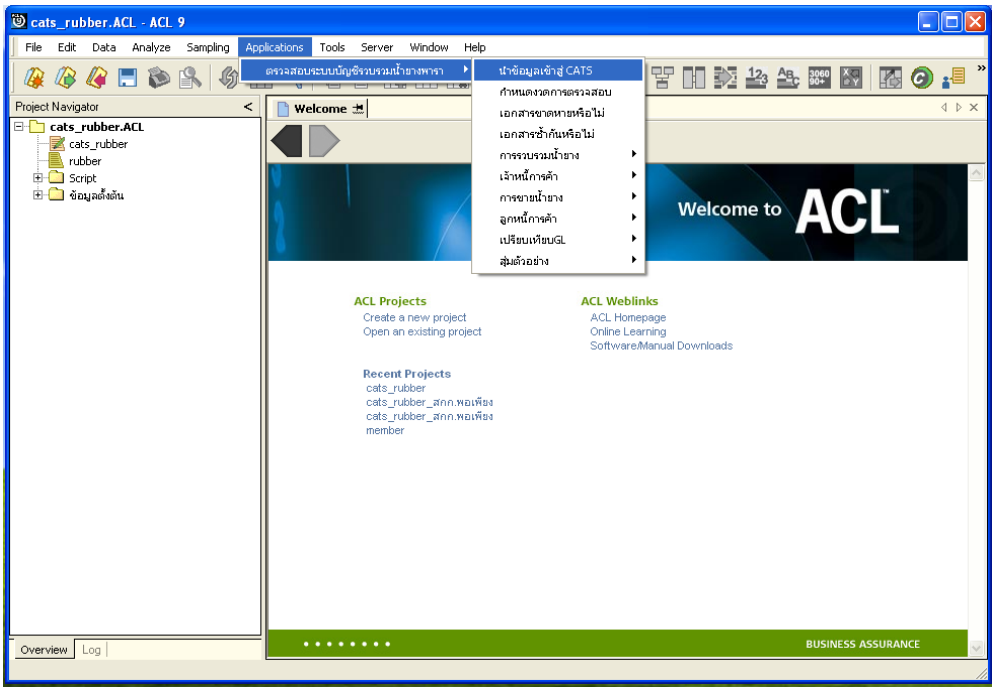
การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS

เปิด Project ที่ต้องการตรวจสอบ : cats_rubber.acl ดังรูปที่ 2 – 13 การเปิด Project



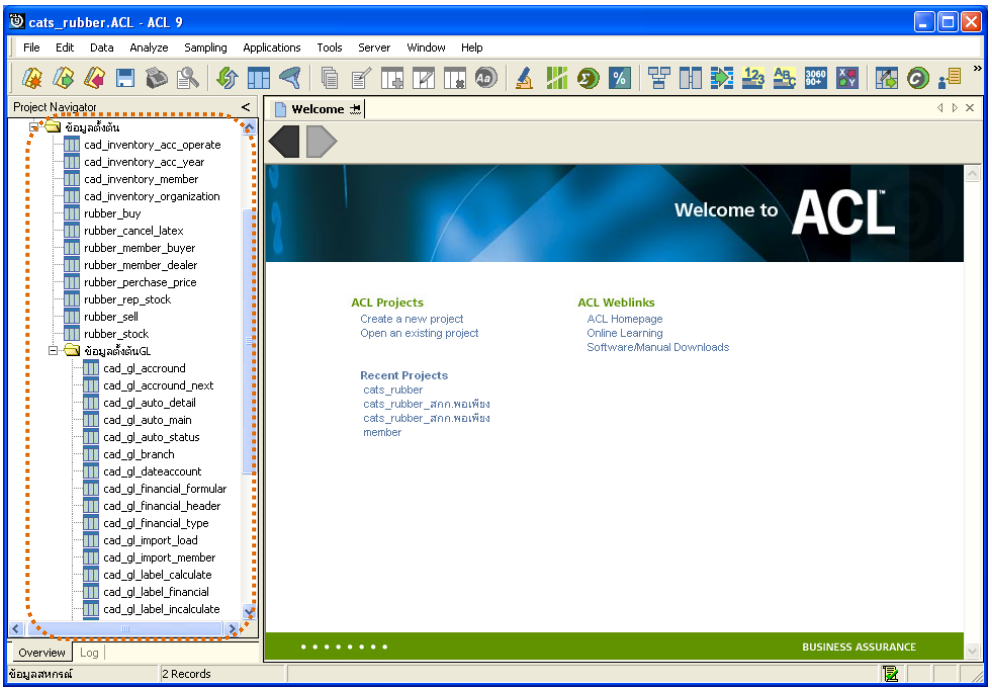
รูปที่ 2 - 13 การเปิด Project

- ก่อนเริ่มตรวจสอบโดยใช้โปรแกรม CATS จะต้องนำข้อมูลของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเข้าสู่โปรแกรม โดย Click ที่เมนู Application ➢ ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ นำข้อมูลเข้าสู่ CATS ดังรูปที่ 2 – 14 แสดงเส้นทางการนำเข้าข้อมูล



รูปที่ 2 - 14 แสดงเส้นทางการนำเข้าข้อมูล

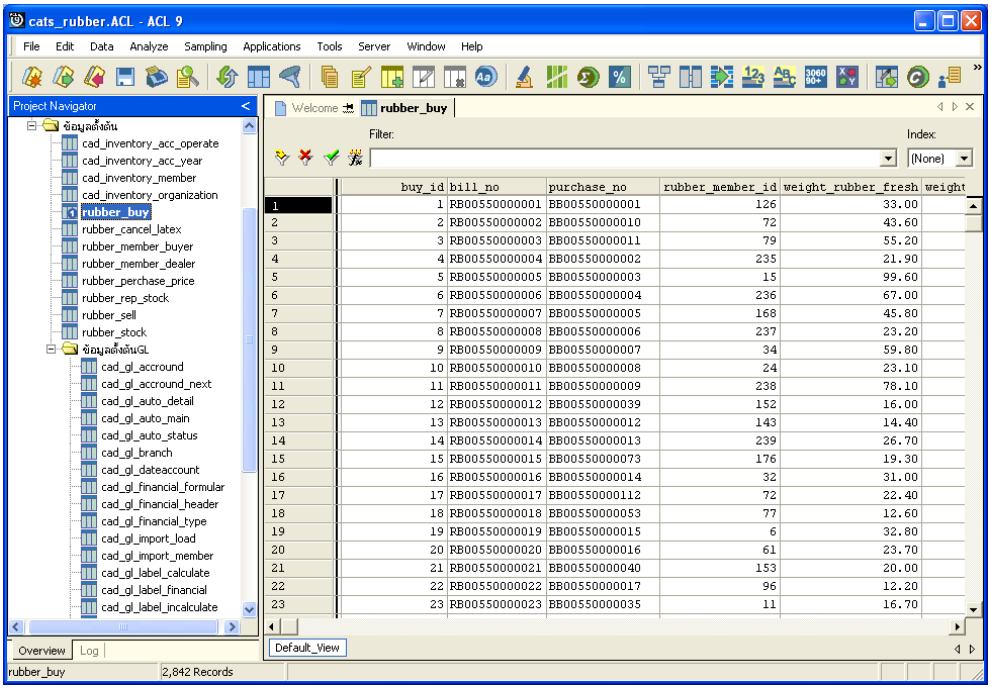
- หลังจาก Click เมนูนำข้อมูลเข้าสู่ CATS โปรแกรมจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราผ่านตัวเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้สร้างขึ้นในขั้นตอนการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูล โดยจะปรากฏตารางข้อมูลที่มีการนำเข้าจำนวนทั้งสิ้น 41 ตาราง ดังรูปที่ 2 – 15 แสดงตารางข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ



รูปที่ 2 - 15 แสดงตารางข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ

<u>หมายเหตุ</u> ในกรณีที่ไม่สามารถนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS ได้ให้ตรวจสอบว่าการสร้างตัวเชื่อมโยงข้อมูล (ODBC) เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้หรือไม่

- ให้ตรวจสอบข้อมูลโดยระบบจะดึงข้อมูลจากที่ได้เรียกคืนข้อมูลผ่านโปรแกรม MySQL โดย Double click ตารางข้อมูลทีละตาราง ดังรูปที่ 2 - 16 เพื่อตรวจสอบข้อมูลแต่ละตารางมีการจัดเรียงข้อมูลเป็นระเบียบหรือไม่



รูปที่ 2 - 16 แสดงข้อมูล

บทที่ 3
การตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

บทที่ 3
การตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

การพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรจะใช้โปรแกรม ACL Version 9 เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ซึ่งผู้ใช้งานสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามต้องการ ทั้งนี้ได้มีการพัฒนา Standard Scripts ของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา สำหรับสหกรณ์การเกษตร (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

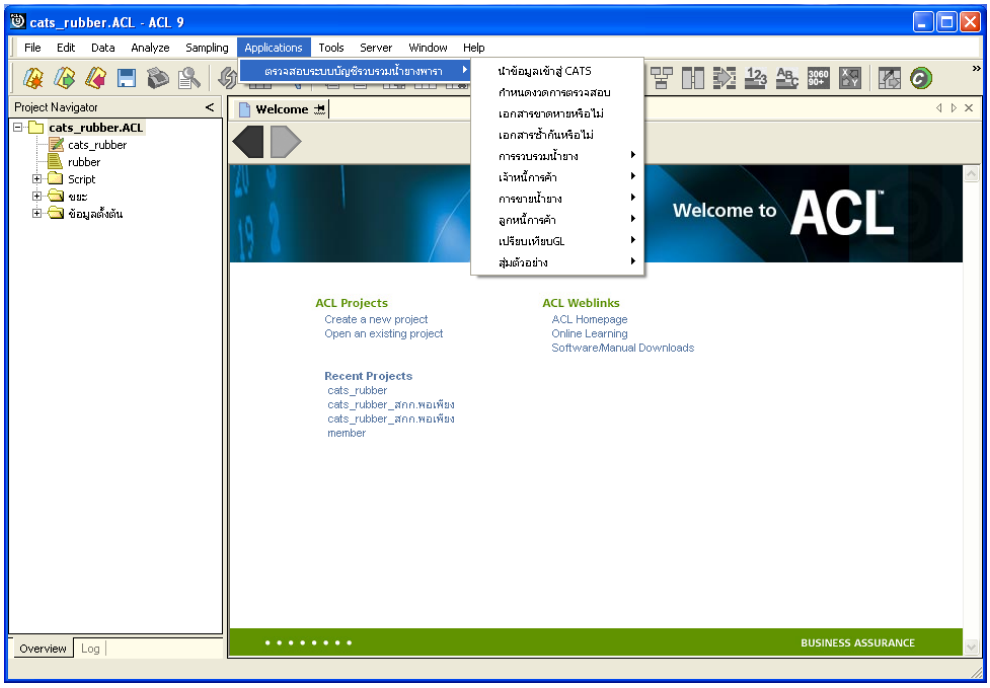
เมนูตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

เมนูตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร ประกอบด้วย

ลำดับที่	เมนูตรวจสอบ	รหัสเมนู
1. **นำข้อมูลเข้าสู่ CATS**		IMP
2. **กำหนดงวดการตรวจสอบ**		MM00
3. **เอกสารขาดหายหรือไม่**		RUB1001
4. **เอกสารซ้ำกันหรือไม่**		RUB1002
5. **การรวบรวมน้ำยาง**		
5.1	การรวบรวมน้ำยาง	RUB2001
5.2	ยกเลิกใบรับน้ำยาง	RUB4004
5.3	วิเคราะห์ DRC รวบรวม	RUB2002
6. **เจ้าหนี้การค้า**		
6.1	บัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง	RUB4001
6.2	รายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง	RUB4002
7. **การขายน้ำยาง**		
7.1	แสดงรายการขายน้ำยาง	RUB2003
7.2	ตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง	RUB4008
8. **ลูกหนี้การค้า**		
8.1	บัญชีย่อยลูกหนี้การค้า	RUB3001
8.2	วิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง	RUB3002
8.2	รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง	RUB3003

ลำดับที่	เมนูตรวจสอบ	รหัสเมนู
9. เปรียบเทียบ GL		
9.1	รวบรวมน้ำยางเทียบ GL	RUB4006
9.2	ขายน้ำยางเทียบ GL	RUB4007
9.3	เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL	RUB4003
9.4	เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL	RUB4005
9.5	ลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL	RUB4009
9.6	รับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL	RUB4010
10. สุ่มตัวอย่าง		
10.1	สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง	RUB5001
10.2	สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน	RUB5002
10.3	สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง	RUB5003

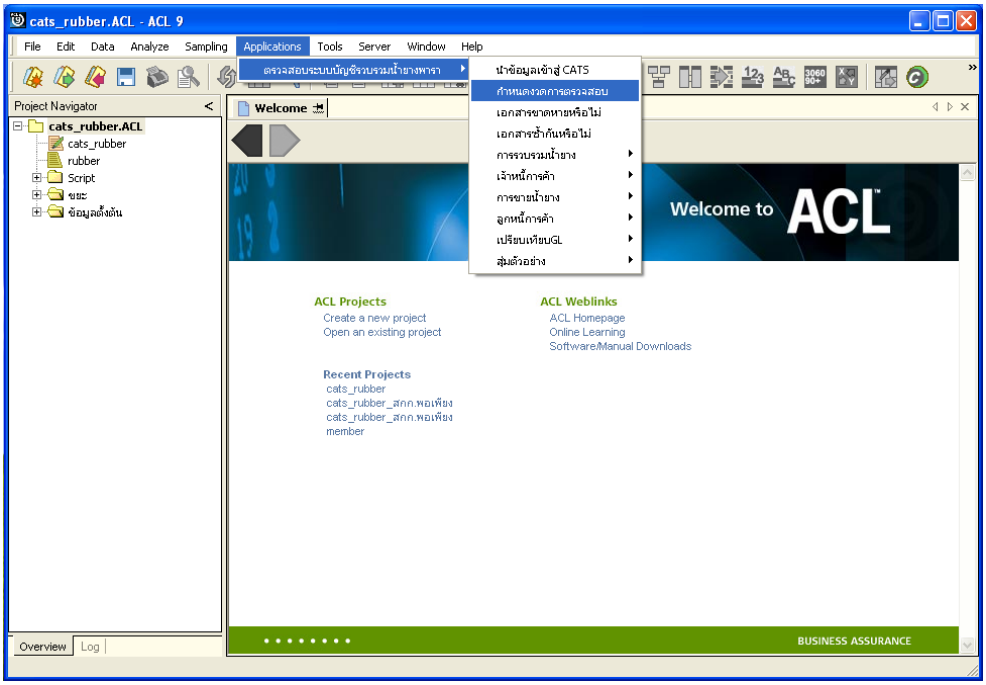
เลือกเมนู Application ➢ ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ซึ่งประกอบด้วยเมนูตรวจสอบจำนวน 10 เมนู ดังรูปที่ 3 - 1 เมนูตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา



รูปที่ 3 - 1 เมนูตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

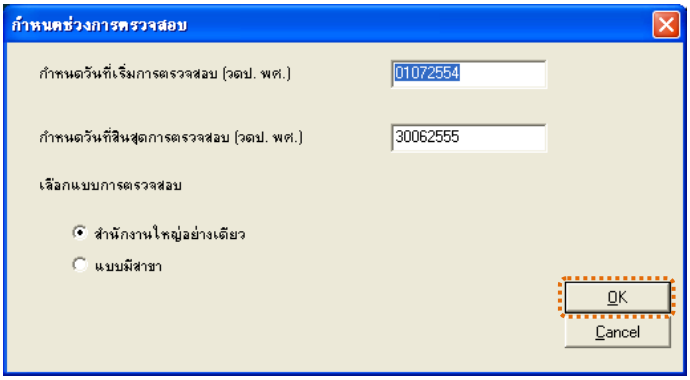
กำหนดงวดการตรวจสอบ

- ก่อนเริ่มทำการตรวจสอบข้อมูลระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา จะต้องกำหนดช่วงเวลาของการตรวจสอบ ดังรูปที่ 3 - 2 เมนูกำหนดงวดการตรวจสอบ
- การกำหนดช่วงเวลาการตรวจสอบไม่จำเป็นต้องกำหนดใหม่ทุกครั้งเมื่อมีการเปิดแฟ้มข้อมูล ACL Project โปรแกรมจะเก็บข้อมูลของงวดการตรวจสอบสุดท้ายที่กำหนดไว้ก่อนปิด ACL Project



รูปที่ 3 - 2 เมนูกำหนดงวดการตรวจสอบ

ระบุช่วงการตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา เช่น สหกรณ์มีรอบปีบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ถึงวันที่ 30 มิถุนายน ของทุกปี ต้องการตรวจสอบของปีปัจจุบัน ซึ่งเริ่มรอบปีตั้งแต่วันที่ 01/07/2554 ถึงวันที่ 30/06/2555 เป็นต้น ดังรูปที่ 3 - 3 กำหนดช่วงวันที่ตรวจสอบในรอบปีบัญชี



รูปที่ 3 - 3 กำหนดช่วงวันที่ตรวจสอบในรอบปีบัญชี

การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

1. **เมนู** : เอกสารขาดหายหรือไม่

รหัส Script : RUB1001

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อพิสูจน์ความครบถ้วนของเอกสารแต่ละประเภท โดยตรวจสอบเอกสารของแต่ละประเภทมีการจัดเรียงลำดับต่อเนื่องกันหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้เลขที่เอกสารแต่ละประเภทของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

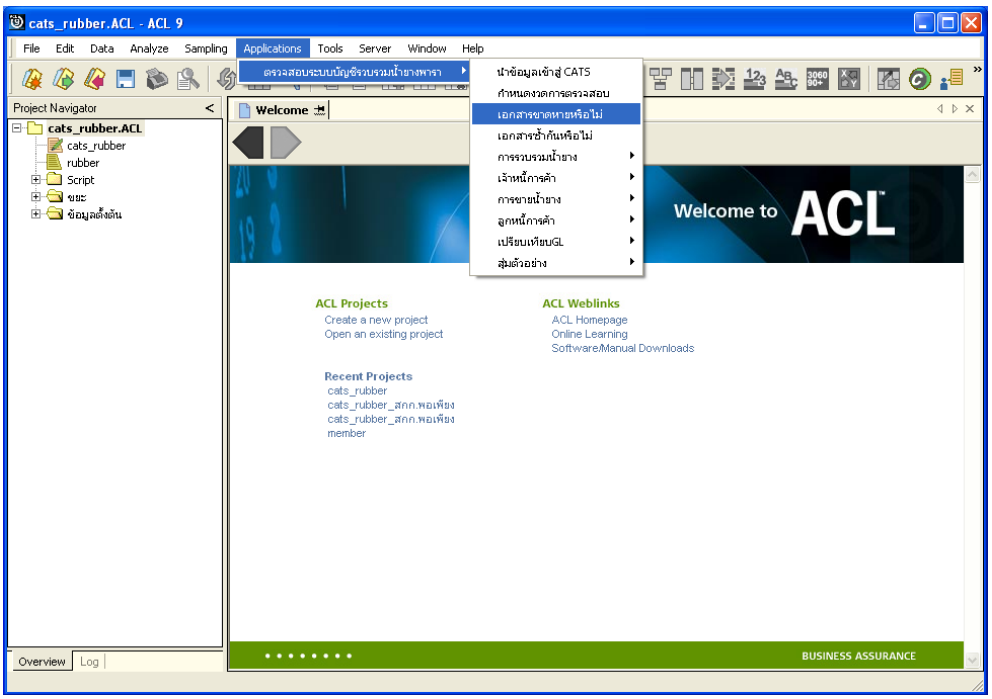
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no, purchase_no
2	rubber_sell	sell_billing_no
3	rubber_member_dealer	member_code
4	cad_inventory_member	member_code
5	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
6	rubber_member_buyer	rubber_buyer_name

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการซื้อราคาน้ำยาง ตัวแทนสมาชิกน้ำยาง ข้อมูลสมาชิก และข้อมูลวันทำการ โดยมีรหัสสมาชิก รหัสสมาชิกผู้ส่งน้ำยาง และรหัสวันที่เปิดทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
3. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ และเลขที่ใบรับน้ำยาง

4. คำสั่ง GAP ON เลขที่ใบรับน้ำยาง วิเคราะห์ลำดับเลขที่เอกสารตามเลขที่ใบรับน้ำยาง เพื่อหารายการที่ไม่ต่อเนื่อง

เลือกเมนูตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เอกสารขาดหายหรือไม่ ดังรูปที่ 3 - 4 เมนูเอกสารขาดหายหรือไม่



รูปที่ 3 - 4 เมนูเอกสารขาดหายหรือไม่

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

เลือกตรวจสอบลำดับเอกสารขาดหายมี 3 วิธี คือ

วิธีที่ 1 เอกสารใบรับน้ำยาง

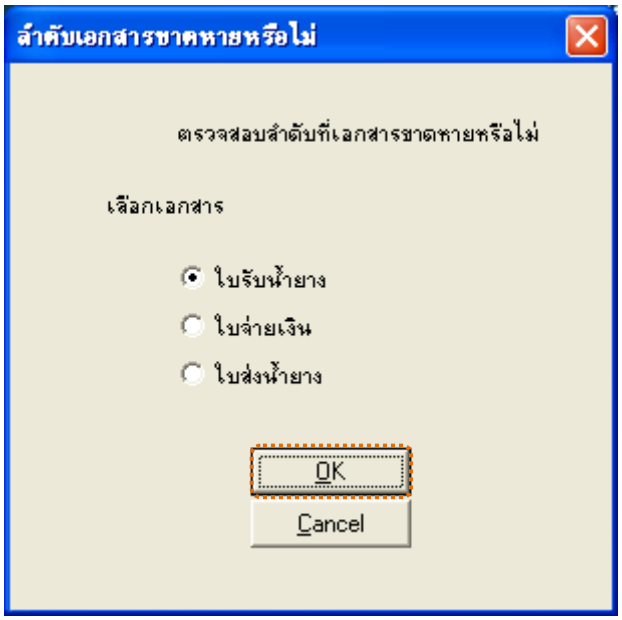
วิธีที่ 2 เอกสารใบจ่ายเงิน

วิธีที่ 3 เอกสารใบส่งน้ำยาง

วิธีที่ 1 เอกสารใบรับน้ำยาง

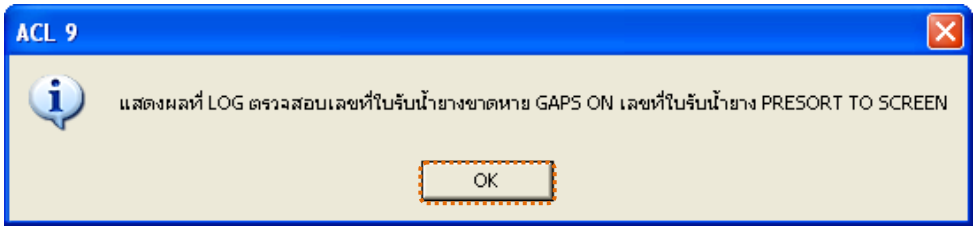
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3-5 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



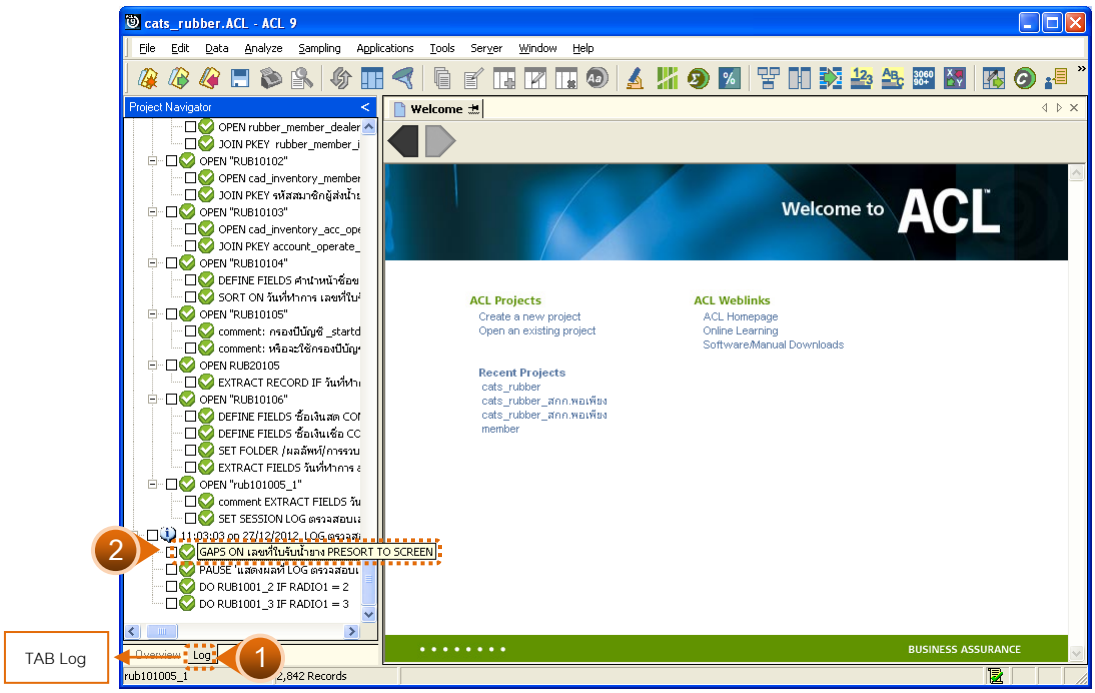
รูปที่ 3 - 5 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย ดังรูปที่ 3-6 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 6 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย
4. Double Click ที่คำสั่ง GAPS ดังรูปที่ 3 - 7 แสดงจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย



รูปที่ 3 - 7 แสดงจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย

ข. การแสดงผลลัพธ์

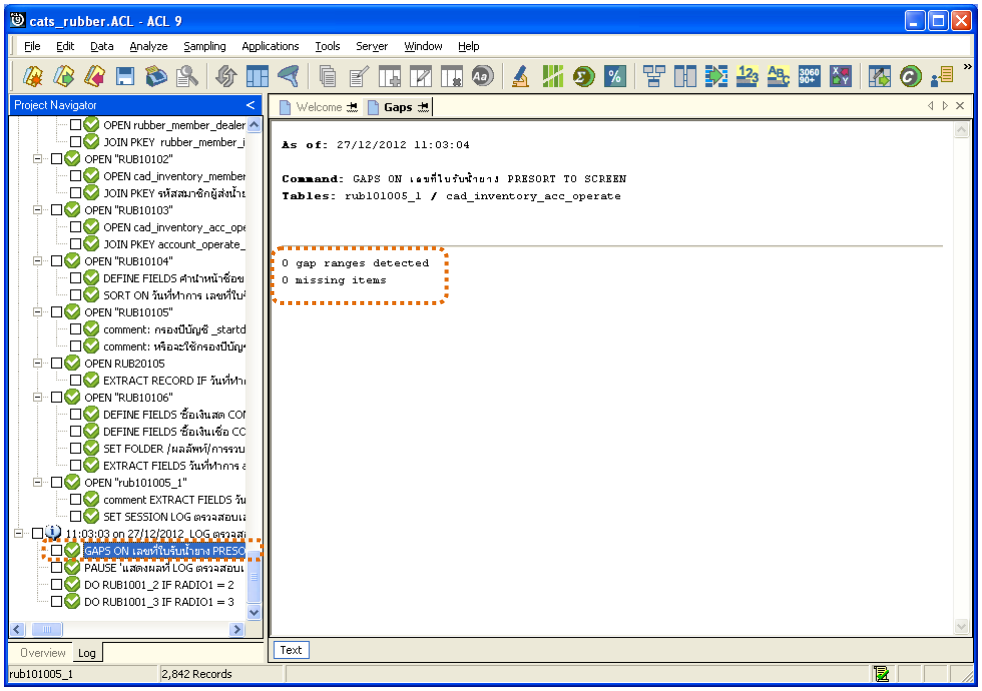
แสดงรายละเอียดผลลัพธ์ข้อมูลเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย

- การประมวลผล แจ้งว่า

  0 gap ranges detected

  0 missing items

  แสดงว่า ไม่พบข้อมูลที่ขาดหาย ดังรูปที่ 3 - 8 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย
- กรณีมีเลขที่ใบรับน้ำยางขาดหายจะแจ้งเลขที่หายไปที่หน้าต่าง Log

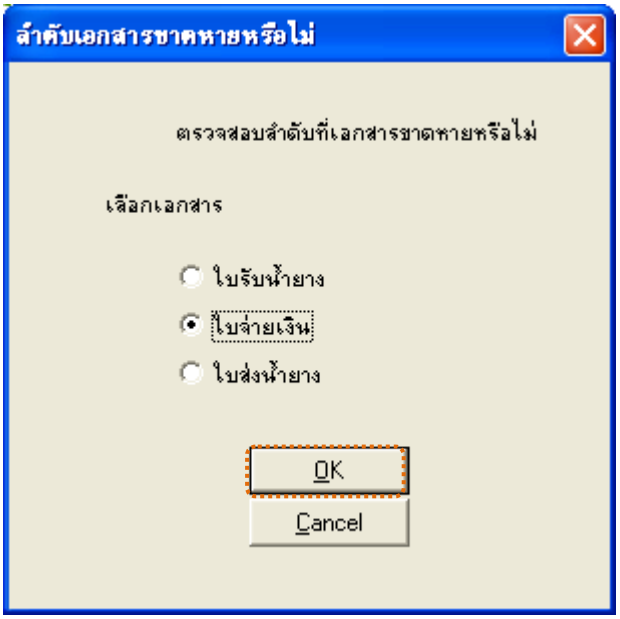


รูปที่ 3 - 8 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับน้ำยางขาดหาย

วิธีที่ 2 เอกสารใบจ่ายเงิน

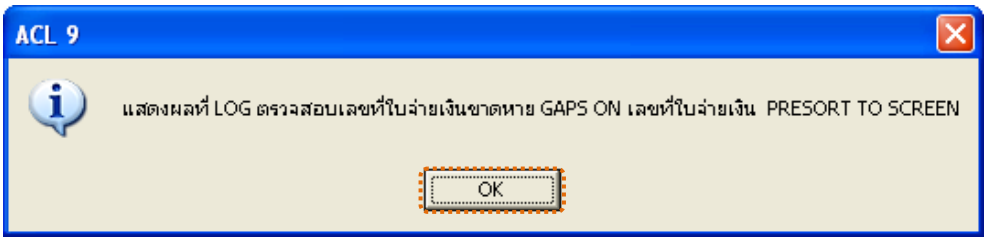
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบจ่ายเงิน ดังรูปที่ 3-9 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



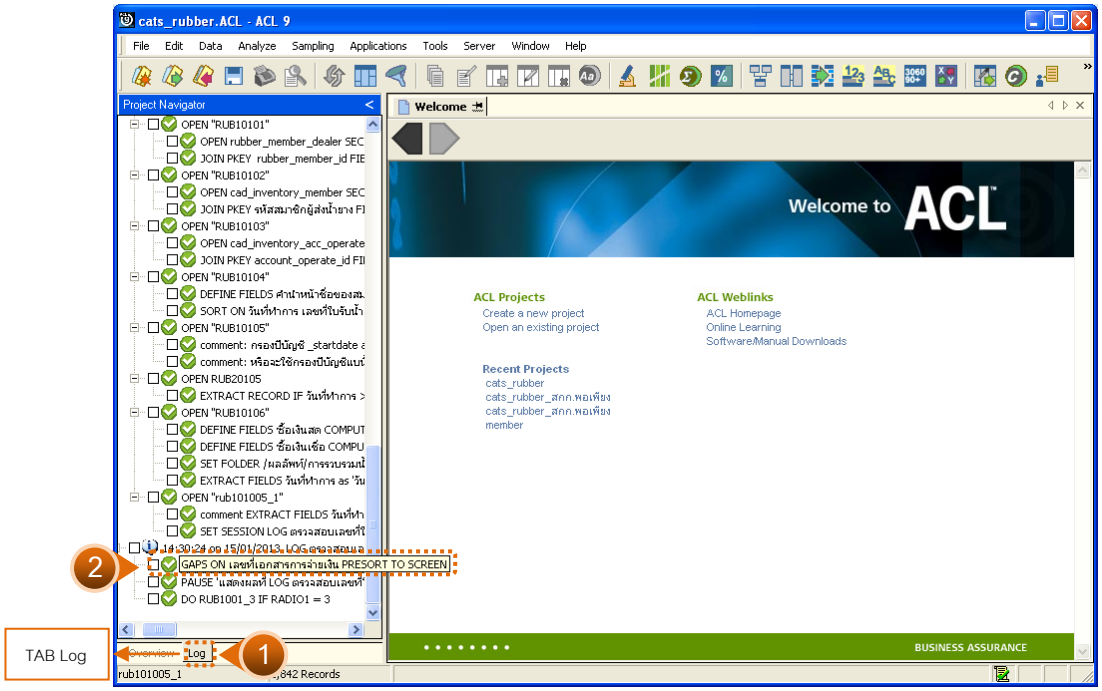
รูปที่ 3 - 9 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย ดังรูปที่ 3-10 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 10 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย
4. Double Click ที่คำสั่ง GAPS ดังรูปที่ 3 - 11 แสดงจำนวนเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย



รูปที่ 3 - 11 แสดงจำนวนเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย

ข. การแสดงผลลัพธ์

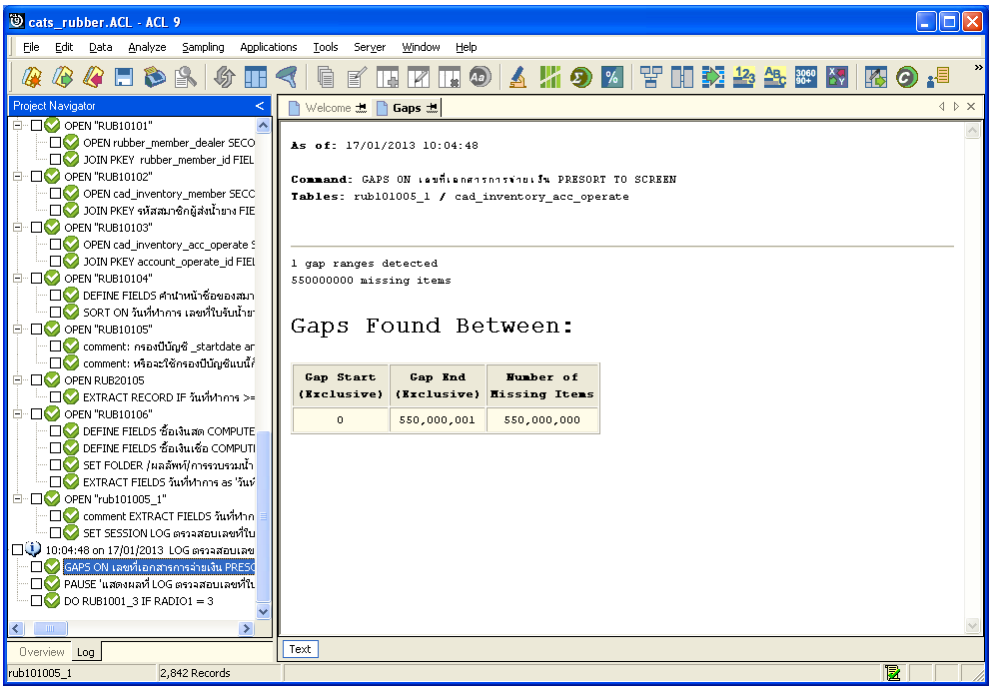
แสดงรายละเอียดผลลัพธ์ข้อมูลเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย

- การประมวลผล แจ้งว่า

  1 gap ranges detected

  550000000 missing items

  แสดงว่า เลขที่ใบจ่ายเงินระหว่าง 0 – 550000000 ขาดหายไป ดังรูปที่ 3 - 12 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย
- กรณีไม่พบเลขที่ใบจ่ายเงินขาดหายจะแจ้งที่หน้าต่าง Log

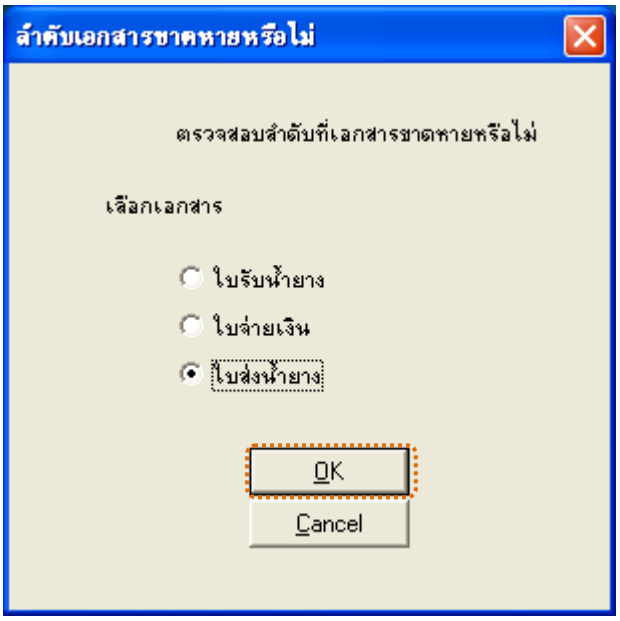


รูปที่ 3 - 12 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบจ่ายเงินขาดหาย

วิธีที่ 3 เอกสารใบส่งน้ำยาง

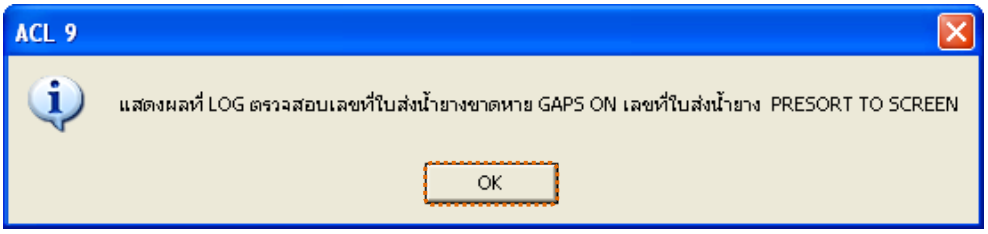
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบส่งน้ำยาง ดังรูปที่ 3-13 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



รูปที่ 3 - 13 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

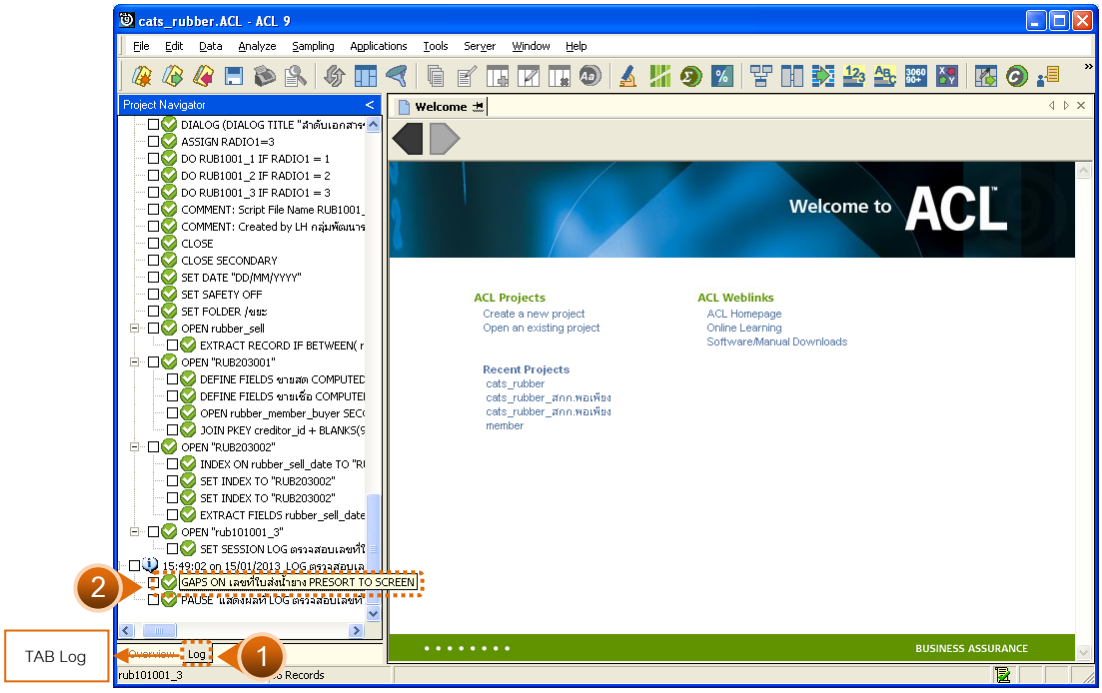
2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย ดังรูปที่ 3-14 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 14 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย

4. Double Click ที่คำสั่ง GAPS ดังรูปที่ 3 - 15 แสดงจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย



รูปที่ 3 - 15 แสดงจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย

ข. การแสดงผลลัพธ์

แสดงรายละเอียดผลลัพธ์ข้อมูลเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย

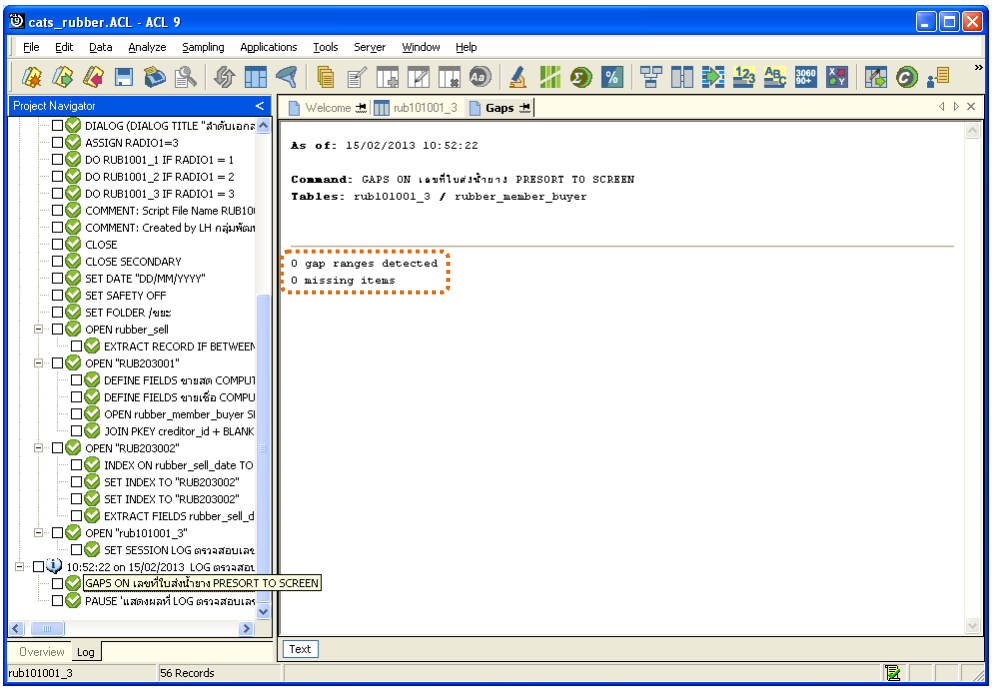
- การประมวลผล แจ้งว่า

  0 gap ranges detected

  0 missing items

  แสดงว่า ไม่พบข้อมูลที่ขาดหาย ดังรูปที่ 3 - 16 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย

- กรณีมีเลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหายจะแจ้งเลขที่หายไปที่หน้าต่าง Log



รูปที่ 3 - 16 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบส่งน้ำยางขาดหาย

2. **เมนู** : เอกสารซ้ำกันหรือไม่

รหัส Script : RUB1002

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่ามีการให้เลขที่เอกสารซ้ำซ้อนกันหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้เลขที่เอกสารแต่ละประเภทของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพารา

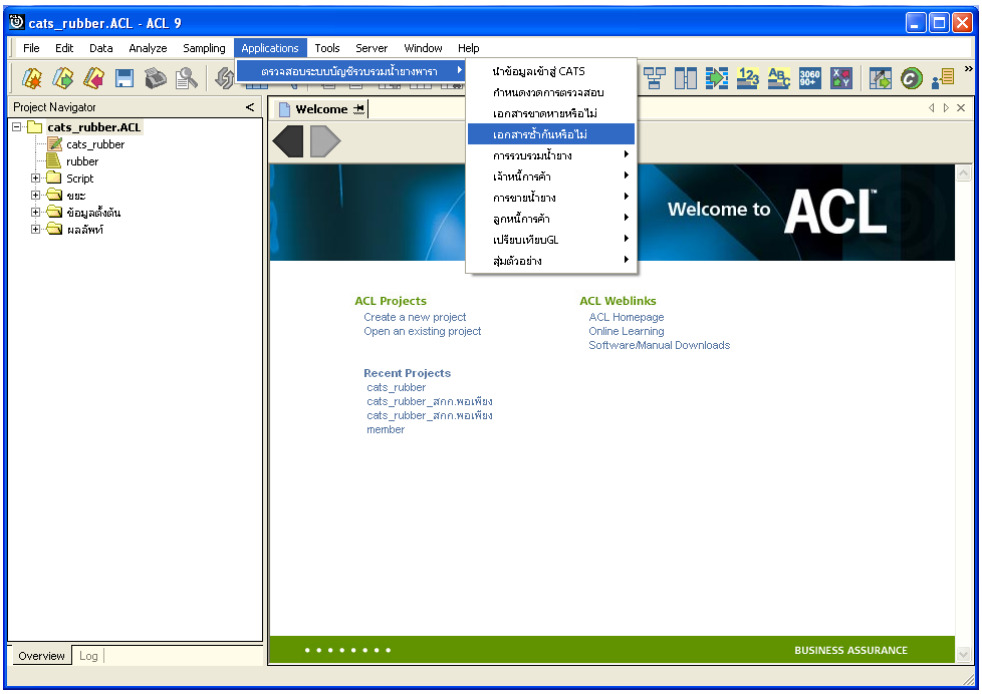
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no, purchase_no
2	rubber_member_dealer	member_code
3	cad_inventory_member	member_code
4	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
5	rubber_sell	sell_billing_no
6	rubber_member_buyer	rubber_buyer_name

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการซื้อราคาน้ำยาง ตัวแทนสมาชิกน้ำยาง ข้อมูลสมาชิก และข้อมูลวันทำการ โดยมีรหัสสมาชิก รหัสสมาชิกผู้ส่งน้ำยาง และรหัสวันที่เปิดทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
3. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ และเลขที่ใบรับน้ำยาง
4. คำสั่ง DUPLICATE ON เลขที่ใบรับน้ำยาง วิเคราะห์ลำดับเลขที่เอกสารตามเลขที่ใบรับน้ำยาง เพื่อหารายการที่ซ้ำซ้อนกัน

เลือกเมนูตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เอกสารซ้ำกันหรือไม่ ดังรูปที่ 3 – 17 เมนูเอกสารซ้ำกันหรือไม่



รูปที่ 3 - 17 เมนูเอกสารซ้ำกันหรือไม่

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

เลือกตรวจสอบลำดับเอกสารซ้ำมี 3 วิธี คือ

วิธีที่ 1 เอกสารใบรับน้ำยาง

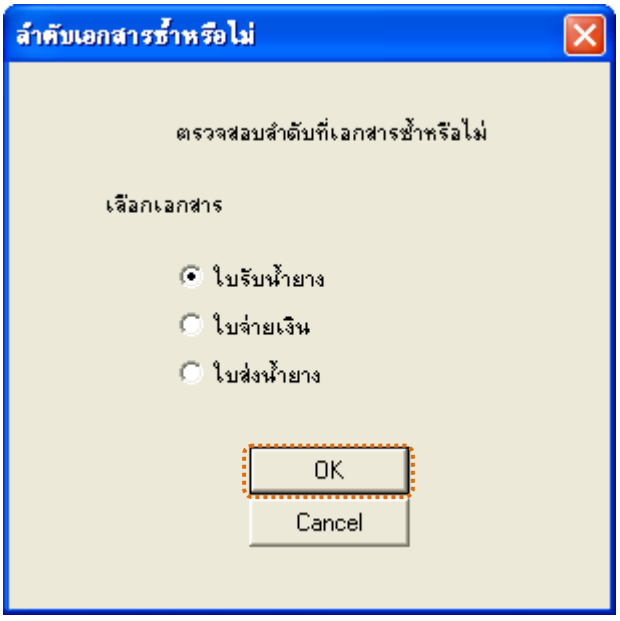
วิธีที่ 2 เอกสารใบจ่ายเงิน

วิธีที่ 3 เอกสารใบส่งน้ำยาง

วิธีที่ 1 เอกสารใบรับน้ำยาง

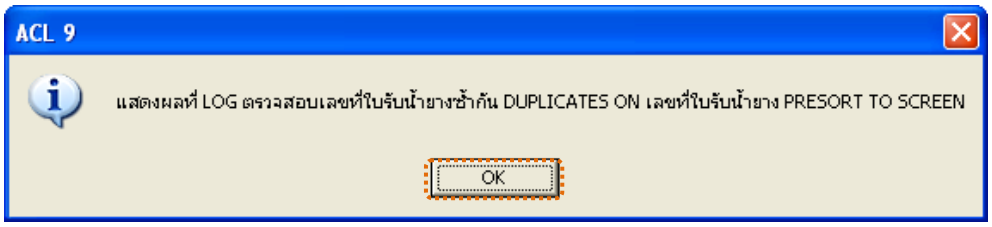
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3-18 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



รูปที่ 3 - 18 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

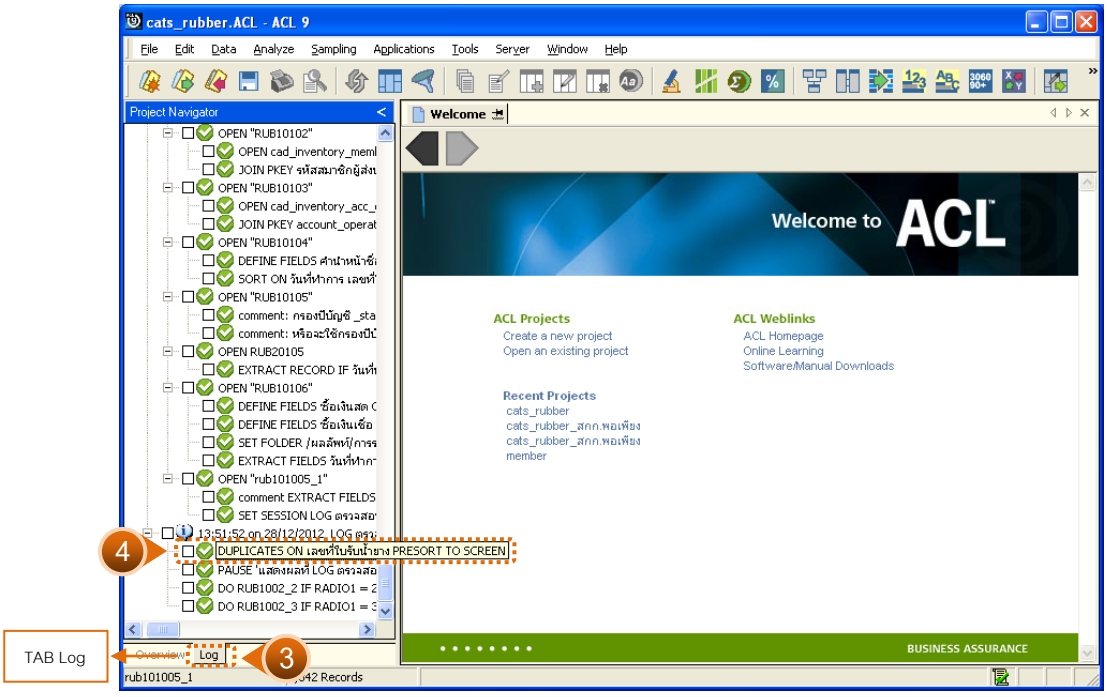
2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน ดังรูปที่ 3-19 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 19 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน

4. Double Click ที่คำสั่ง DUPLICATES ดังรูปที่ 3 - 20 แสดงจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน



รูปที่ 3 - 20 แสดงจำนวนเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

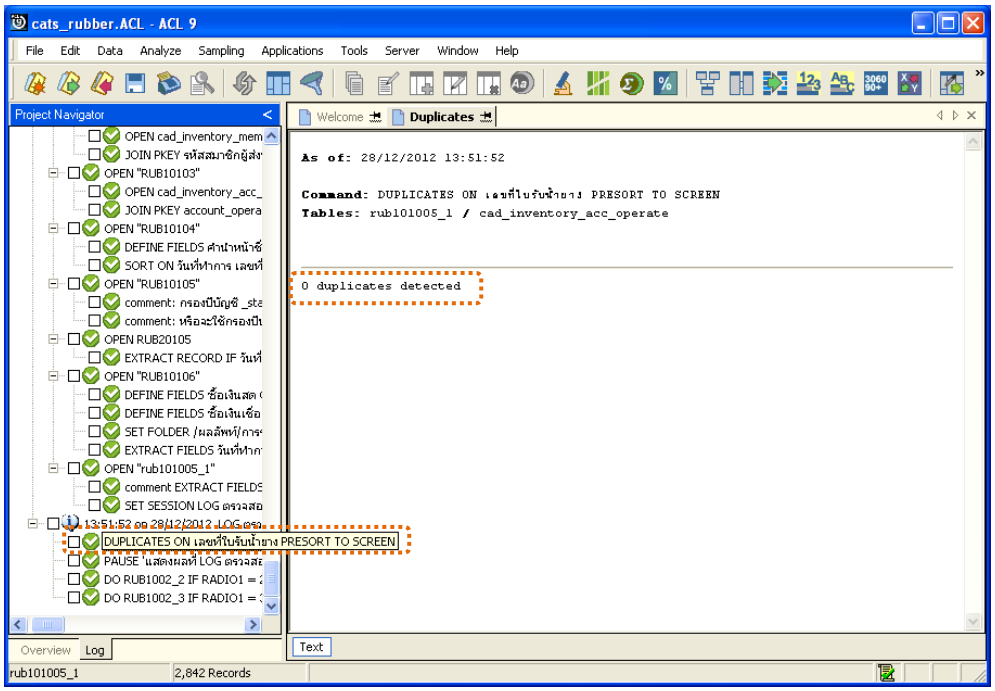
แสดงข้อมูลเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน

- การประมวลผล แจ้งว่า

  0 duplicates detected

  แสดงว่า ไม่พบข้อมูลที่ซ้ำกัน ดังรูปที่ 3 - 21 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน

- กรณีมีเลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกันจะแจ้งเลขที่ซ้ำกันที่หน้าต่าง Log

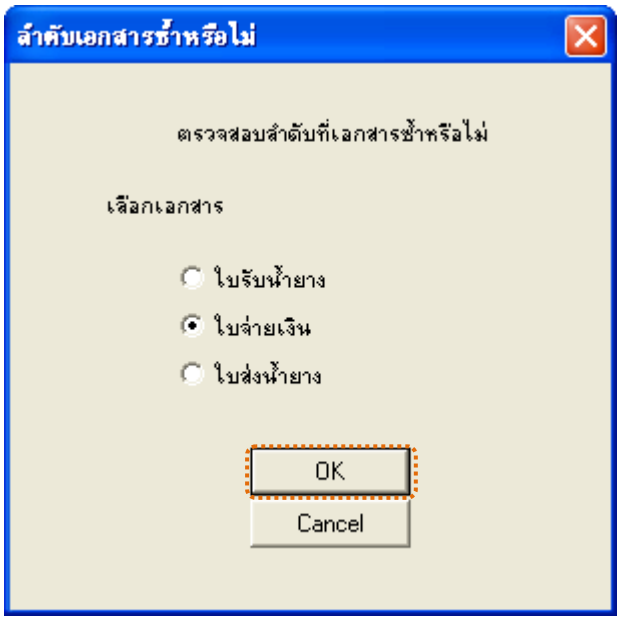


รูปที่ 3 - 21 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับน้ำยางซ้ำกัน

วิธีที่ 2 เอกสารใบจ่ายเงิน

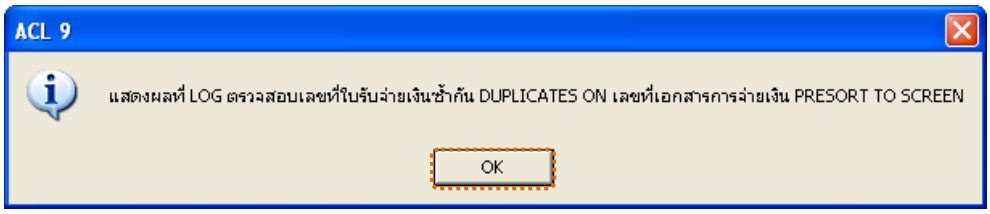
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบจ่ายเงิน ดังรูปที่ 3-22 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



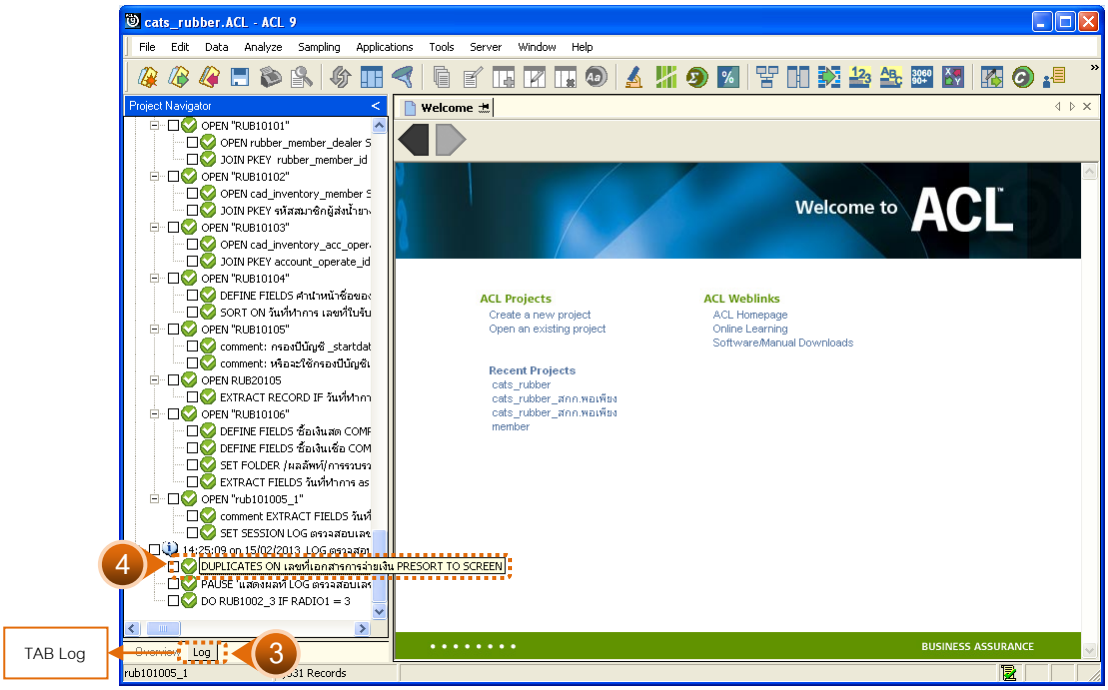
รูปที่ 3 - 22 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน ดังรูปที่ 3-23 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 23 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน
4. Double Click ที่คำสั่ง DUPLICATES ดังรูปที่ 3 - 24 แสดงจำนวนเลขที่ใบจ่ายเงินซ้ำกัน



รูปที่ 3 - 24 แสดงจำนวนเลขที่ใบจ่ายเงินซ้ำกัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

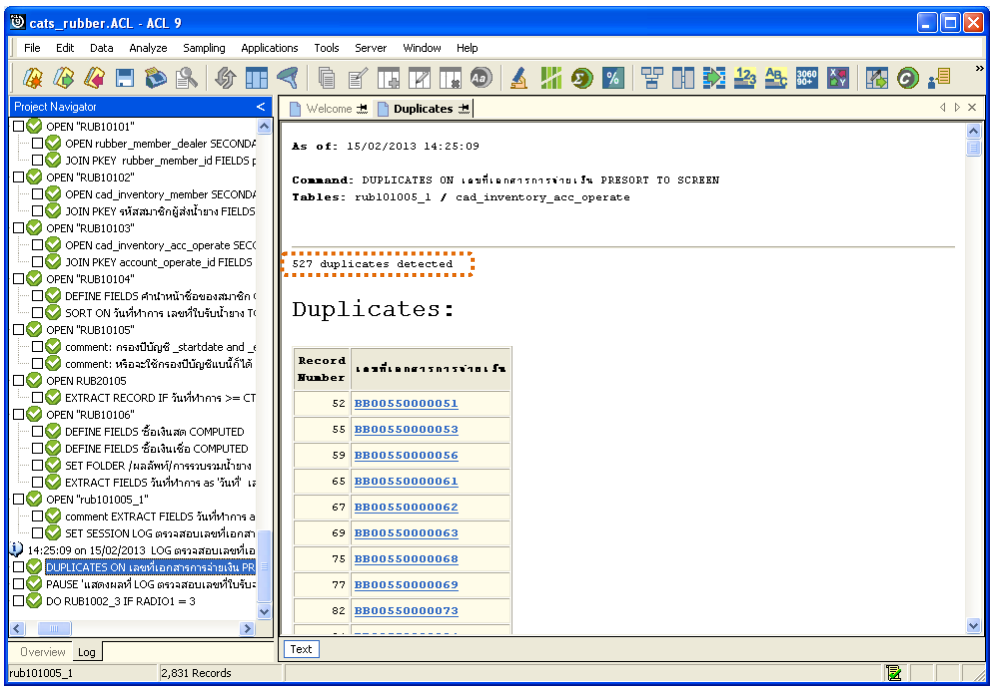
แสดงข้อมูลเลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน

- การประมวลผล แจ้งว่า

  527 duplicates detected

  แสดงว่า เลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน 527 รายการ ดังรูปที่ 3 - 25 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน

- กรณีไม่พบเลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกันจะแจ้งที่หน้าต่าง Log

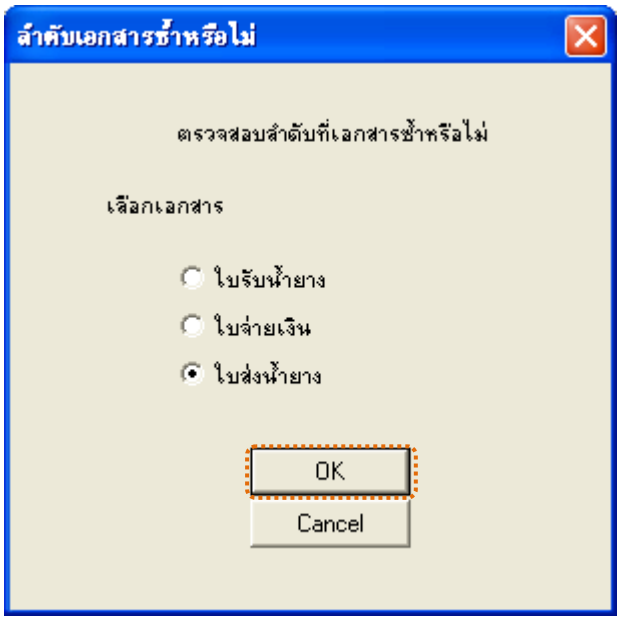


รูปที่ 3 - 25 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบรับจ่ายเงินซ้ำกัน

วิธีที่ 3 เอกสารใบส่งน้ำยาง

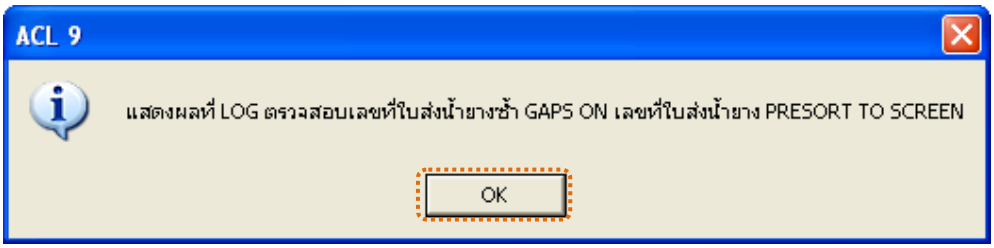
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. เลือกเอกสารใบส่งน้ำยาง ดังรูปที่ 3-26 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร



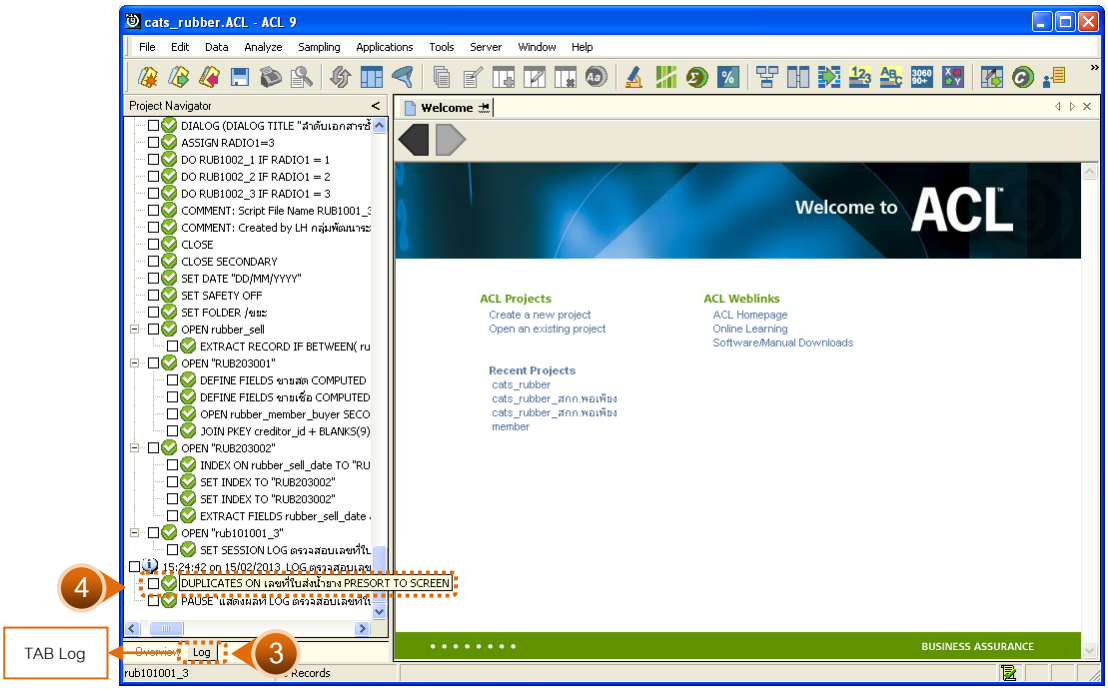
รูปที่ 3 - 26 หน้าจอกำหนดประเภทเอกสาร

2. ผลลัพธ์แสดงที่หน้า Log ตรวจสอบเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำ ดังรูปที่ 3-27 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log



รูปที่ 3 - 27 หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ Log

3. กรณีต้องการดูผลสรุปให้เลือก TAB Log เพื่อดูผลลัพธ์สรุปจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน
4. Double Click ที่คำสั่ง DUPLICATES ดังรูปที่ 3 - 28 แสดงจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน



รูปที่ 3 - 28 แสดงจำนวนเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

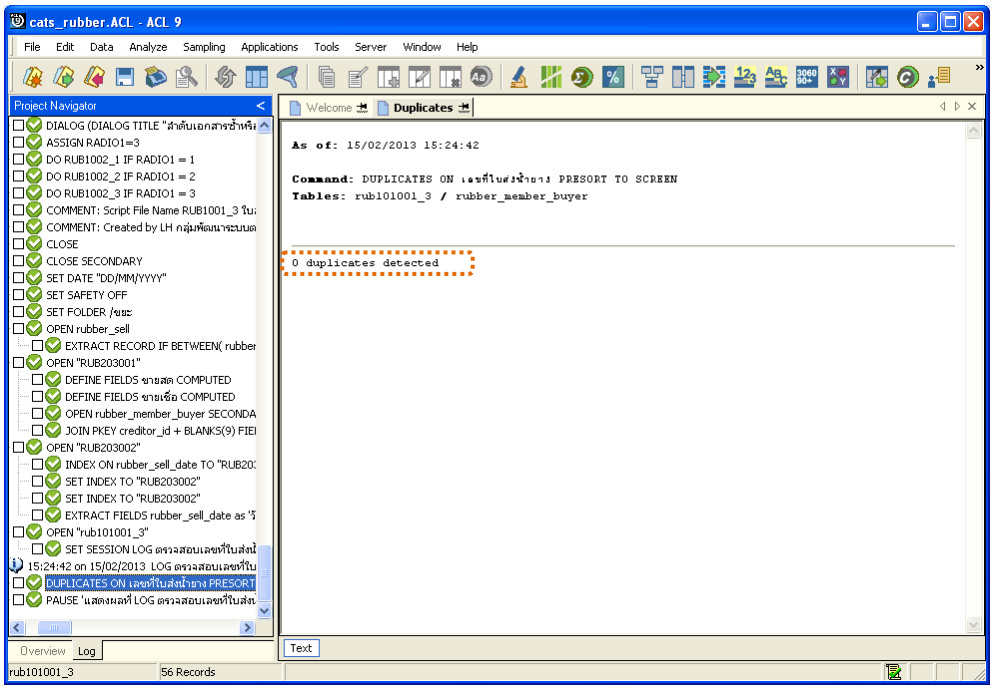
แสดงข้อมูลเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน

- การประมวลผล แจ้งว่า

  0 duplicates detected

  แสดงว่า ไม่พบข้อมูลที่ซ้ำกัน ดังรูปที่ 3 - 29 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน

- กรณีมีเลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกันจะแจ้งเลขที่ซ้ำกันที่หน้าต่าง Log



รูปที่ 3 - 29 แสดงการดูผลลัพธ์เลขที่ใบส่งน้ำยางซ้ำกัน

3. เมนู : การรวบรวมน้ำยาง

รหัส Script : RUB2001

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบรายการรับซื้อน้ำยาง

หลักฐานการใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการรับน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

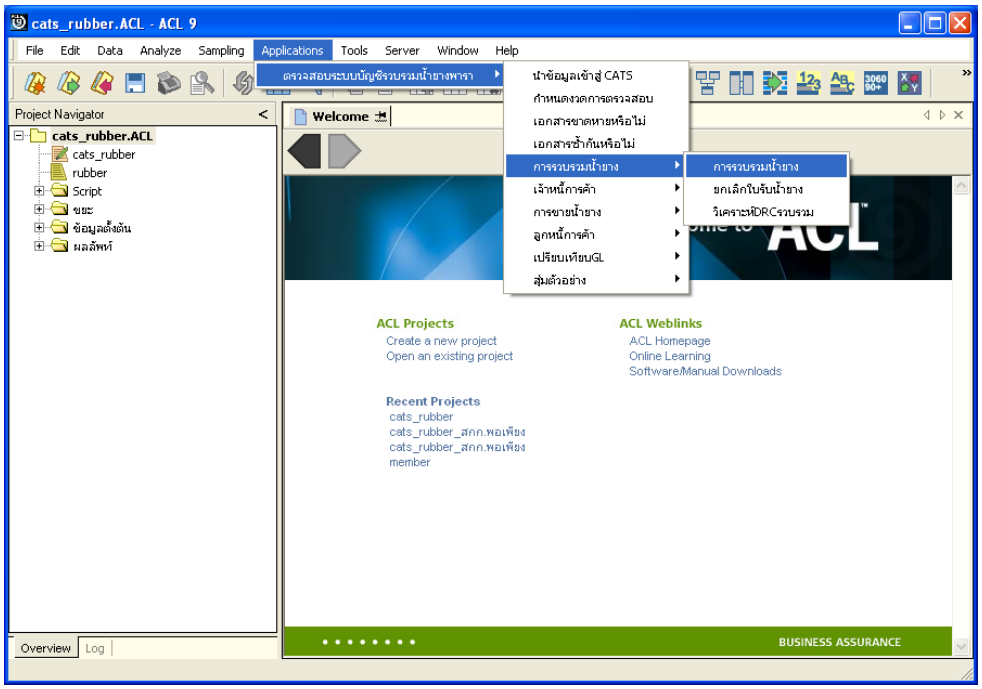
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no, purchase_no, status_buy
2	rubber_member_dealer	member_code
3	cad_inventory_member	member_code
4	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการซื้อราคาน้ำยาง ตัวแทนสมาชิกน้ำยาง ข้อมูลสมาชิก และข้อมูลวันทำการ โดยมีรหัสสมาชิก รหัสสมาชิกผู้ส่งน้ำยาง และรหัสวันที่เปิดทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
3. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ และเลขที่ใบรับน้ำยาง
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลรวบรวมน้ำยางเงินสด โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการซื้อเท่ากับซื้อสด
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลรวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการซื้อเท่ากับซื้อเชื่อ

6. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามวันที่ และรวมค่าฟิลด์น้ำหนักยางสดซั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ น้ำหนักยางแห้ง และจำนวนเงินค่ายาง
7. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์การรวบรวมน้ำยาง

เลือกเมนูตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ การรวบรวมน้ำยาง ➢ การรวบรวมน้ำยาง ดังรูปที่ 3 - 30 เมนูการรวบรวมน้ำยาง

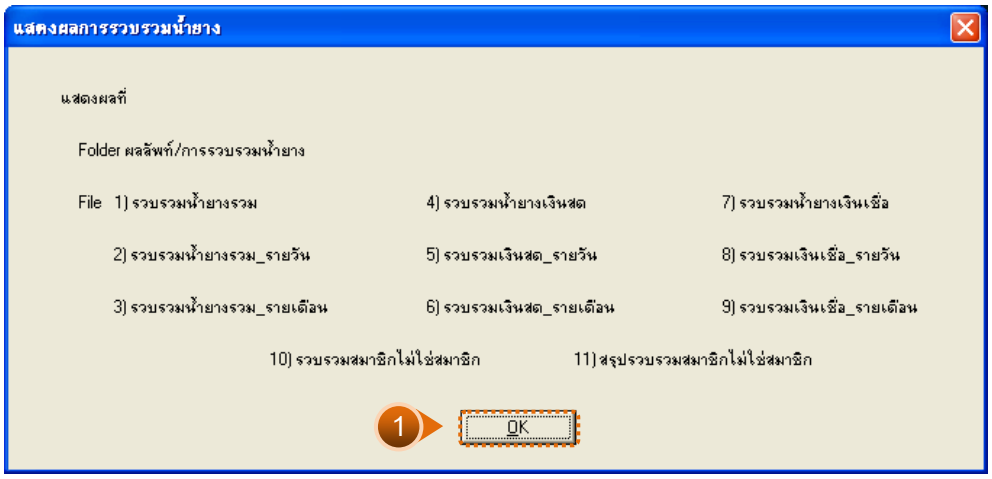


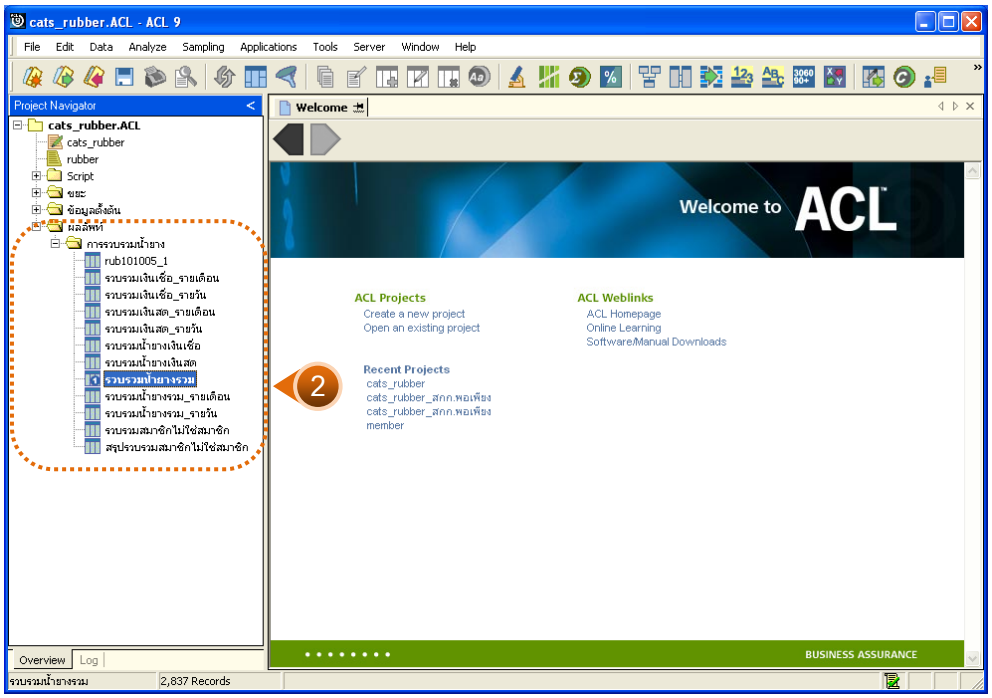
รูปที่ 3 - 30 เมนูการรวบรวมน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวมน้ำยาง ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รวบรวมน้ำยางรวม รวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน รวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน รวบรวมน้ำยางเงินสด รวบรวมเงินสด_รายวัน รวบรวมเงินสด_รายเดือน รวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ รวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน รวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน รวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก สรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวมน้ำยาง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 31 แสดงรายการรวบรวมน้ำยาง



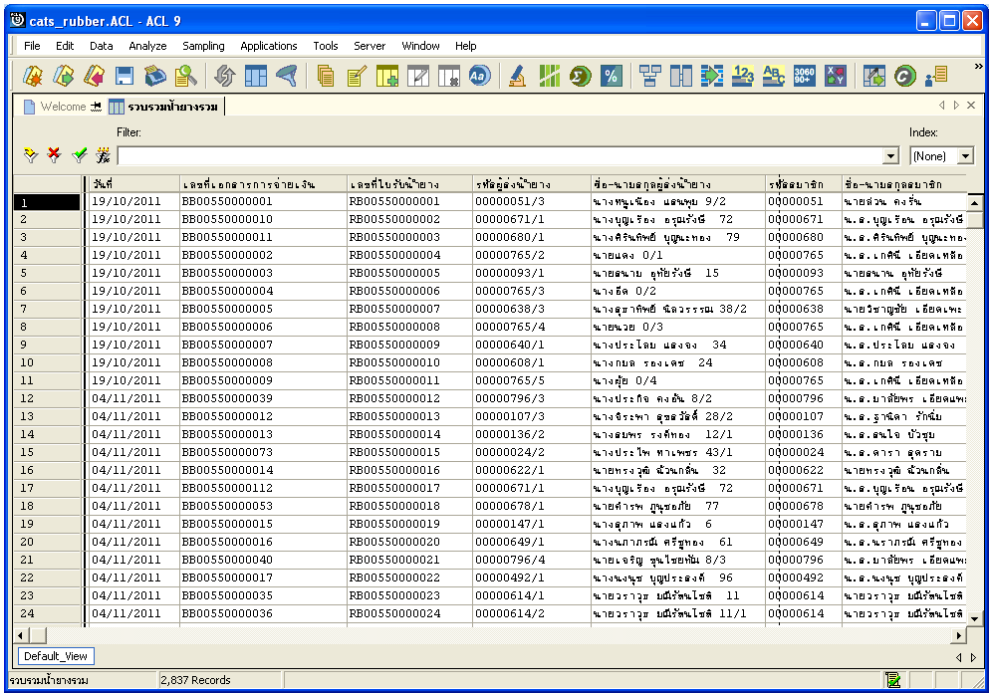


รูปที่ 3 - 31 แสดงรายการรวบรวมน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. รวบรวมน้ำยางรวม

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมน้ำยางรวม โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC% น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วย จำนวนเงินค่ายาง ซื้อเงินสด ซื้อเงินเชื่อ สถานะการซื้อ โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 32 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม

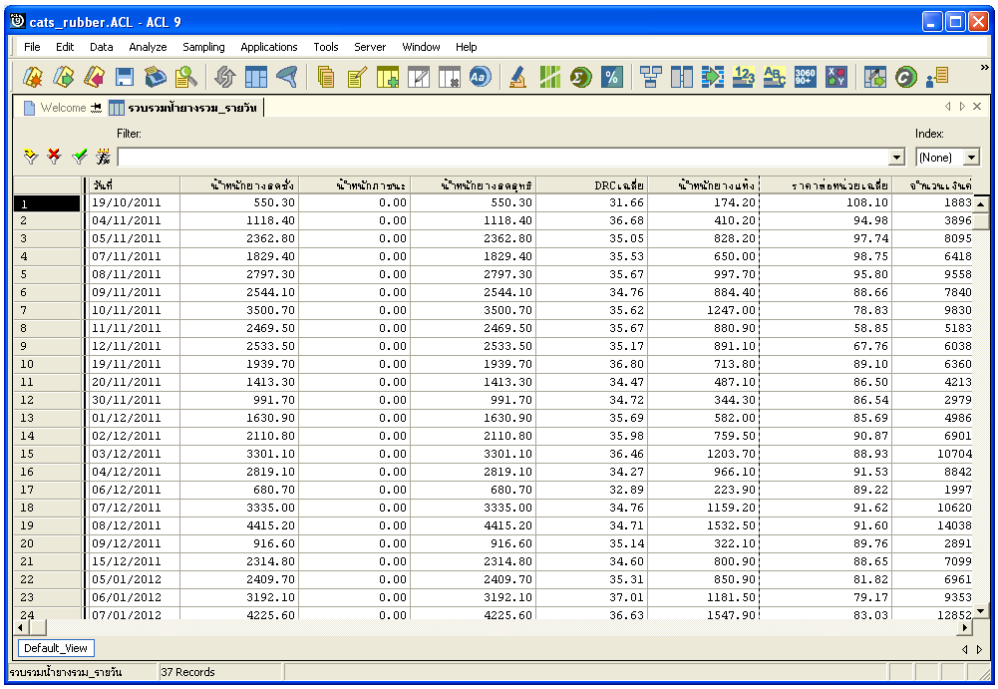


	วันที่	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนุเนือง แสนพุย 9/2	00000051	นายส่วน คงจัน
2	19/10/2011	BB00550000010	RB00550000002	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	น.ส.บุญเรือน อรุณเรังษี
3	19/10/2011	BB00550000011	RB00550000003	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญนะทอ
4	19/10/2011	BB00550000002	RB00550000004	00000765/2	นายแดง 0/1	00000765	น.ส.เกศิณี เอียดเหมือ
5	19/10/2011	BB00550000003	RB00550000005	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
6	19/10/2011	BB00550000004	RB00550000006	00000765/3	นางอีด 0/2	00000765	น.ส.เกศิณี เอียดเหมือ
7	19/10/2011	BB00550000005	RB00550000007	00000638/3	นางสุภาทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
8	19/10/2011	BB00550000006	RB00550000008	00000765/4	นายนวย 0/3	00000765	น.ส.เกศิณี เอียดเหมือ
9	19/10/2011	BB00550000007	RB00550000009	00000640/1	นางประโดย แสงจง 34	00000640	น.ส.ประโดย แสงจง
10	19/10/2011	BB00550000008	RB00550000010	00000608/1	นางกมล รองเดช 24	00000608	น.ส.กมล รองเดช
11	19/10/2011	BB00550000009	RB00550000011	00000765/5	นางศุ้ย 0/4	00000765	น.ส.เกศิณี เอียดเหมือ
12	04/11/2011	BB00550000039	RB00550000012	00000796/3	นางประกิจ คงอัน 8/2	00000796	น.ส.มาลัยพร เอียดแพ
13	04/11/2011	BB00550000012	RB00550000013	00000107/3	นางจิระพา สุขสวัสดิ์ 28/2	00000107	น.ส.ฐานิดา รักษ์ม
14	04/11/2011	BB00550000013	RB00550000014	00000136/2	นางสมพร รงค์ทอง 12/1	00000136	น.ส.สนใจ บัวรุม
15	04/11/2011	BB00550000073	RB00550000015	00000024/2	นางประไพ ทานพพร 43/1	00000024	น.ส.ดารา อุดราม
16	04/11/2011	BB00550000014	RB00550000016	00000622/1	นายทรงวุฒิ ผัวนกลิ่น 32	00000622	นายทรงวุฒิ ผัวนกลิ่น
17	04/11/2011	BB00550000112	RB00550000017	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	น.ส.บุญเรือน อรุณเรังษี
18	04/11/2011	BB00550000053	RB00550000018	00000678/1	นายคำรพ ภูนุชอภัย 77	00000678	นายคำรพ ภูนุชอภัย
19	04/11/2011	BB00550000015	RB00550000019	00000147/1	นางสุภาพ แสงแก้ว 6	00000147	น.ส.สุภาพ แสงแก้ว
20	04/11/2011	BB00550000016	RB00550000020	00000649/1	นางนภาภรณ์ ศรีชูทอง 61	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีชูทอง
21	04/11/2011	BB00550000040	RB00550000021	00000796/4	นายเจริญ ชุนไชยพัน 8/3	00000796	น.ส.มาลัยพร เอียดแพ
22	04/11/2011	BB00550000017	RB00550000022	00000492/1	นางนงนุช บุญประสงค์ 96	00000492	น.ส.นงนุช บุญประสงค์
23	04/11/2011	BB00550000035	RB00550000023	00000614/1	นายวราวุธ ยมีวัฒนไชล 11	00000614	นายวราวุธ ยมีวัฒนไชล
24	04/11/2011	BB00550000036	RB00550000024	00000614/2	นายวราวุธ ยมีวัฒนไชล 11/1	00000614	นายวราวุธ ยมีวัฒนไชล

รูปที่ 3 - 32 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม

2. รวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ น้ำหนักยางสดซั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 33 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน

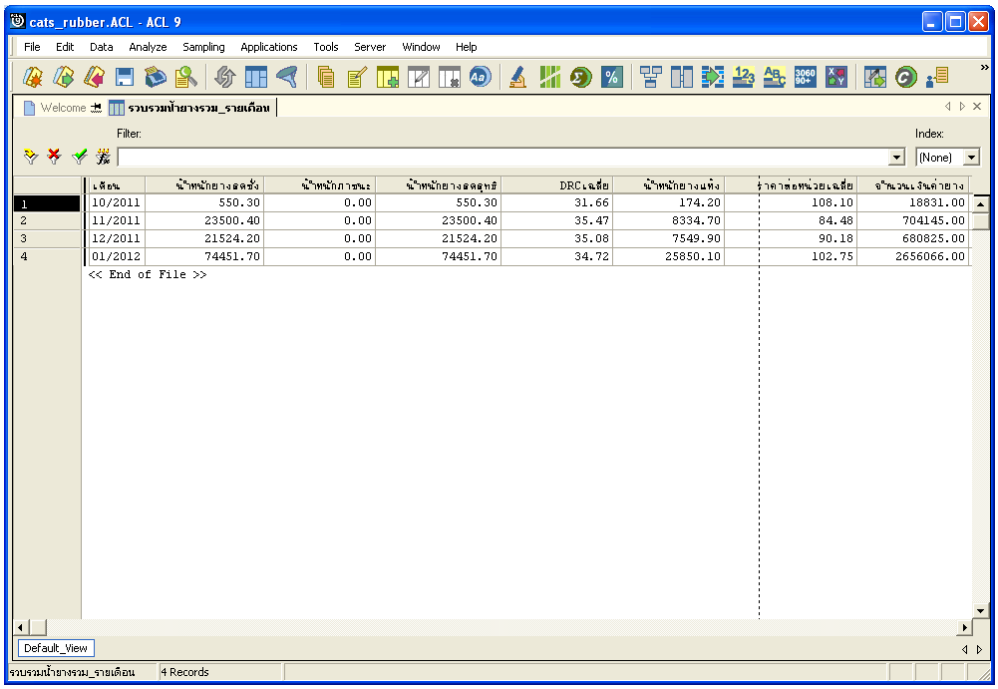


	วันที่	น้ำหนักยางสดซั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุทธิ	DRC เฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย	จำนวนเงินค่า
1	19/10/2011	550.30	0.00	550.30	31.66	174.20	108.10	1883
2	04/11/2011	1118.40	0.00	1118.40	36.68	410.20	94.98	3896
3	05/11/2011	2362.80	0.00	2362.80	35.05	828.20	97.74	8095
4	07/11/2011	1829.40	0.00	1829.40	35.53	650.00	98.75	6418
5	08/11/2011	2797.30	0.00	2797.30	35.67	997.70	95.80	9558
6	09/11/2011	2544.10	0.00	2544.10	34.76	884.40	88.66	7840
7	10/11/2011	3500.70	0.00	3500.70	35.62	1247.00	78.83	9830
8	11/11/2011	2469.50	0.00	2469.50	35.67	880.90	58.85	5183
9	12/11/2011	2533.50	0.00	2533.50	35.17	891.10	67.76	6038
10	19/11/2011	1939.70	0.00	1939.70	36.80	713.80	89.10	6360
11	20/11/2011	1413.30	0.00	1413.30	34.47	487.10	86.50	4213
12	30/11/2011	991.70	0.00	991.70	34.72	344.30	86.54	2979
13	01/12/2011	1630.90	0.00	1630.90	35.69	582.00	85.69	4986
14	02/12/2011	2110.80	0.00	2110.80	35.98	759.50	90.87	6901
15	03/12/2011	3301.10	0.00	3301.10	36.46	1203.70	88.93	10704
16	04/12/2011	2819.10	0.00	2819.10	34.27	966.10	91.53	8842
17	06/12/2011	680.70	0.00	680.70	32.89	223.90	89.22	1997
18	07/12/2011	3335.00	0.00	3335.00	34.76	1159.20	91.62	10620
19	08/12/2011	4415.20	0.00	4415.20	34.71	1532.50	91.60	14038
20	09/12/2011	916.60	0.00	916.60	35.14	322.10	89.76	2891
21	15/12/2011	2314.80	0.00	2314.80	34.60	800.90	88.65	7099
22	05/01/2012	2409.70	0.00	2409.70	35.31	850.90	81.82	6961
23	06/01/2012	3192.10	0.00	3192.10	37.01	1181.50	79.17	9353
24	07/01/2012	4225.60	0.00	4225.60	36.63	1547.90	83.03	12852

รูปที่ 3 - 33 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายวัน

3. รวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน

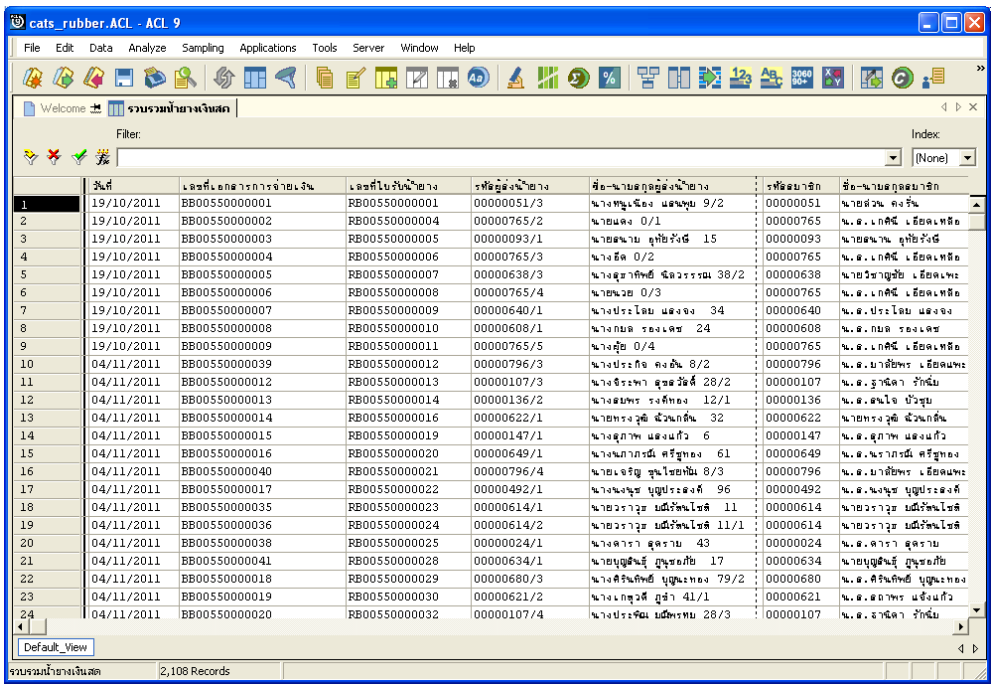
ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยเดือน น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามเดือน ดังรูปที่ 3 – 34 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน



รูปที่ 3 - 34 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_รายเดือน

4. รวบรวมน้ำยางรวม_เงินสด

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_เงินสด กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมน้ำยางเงินสด โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC% น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วย จำนวนเงินค่ายาง และ สถานะการซื้อ โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 35 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_เงินสด

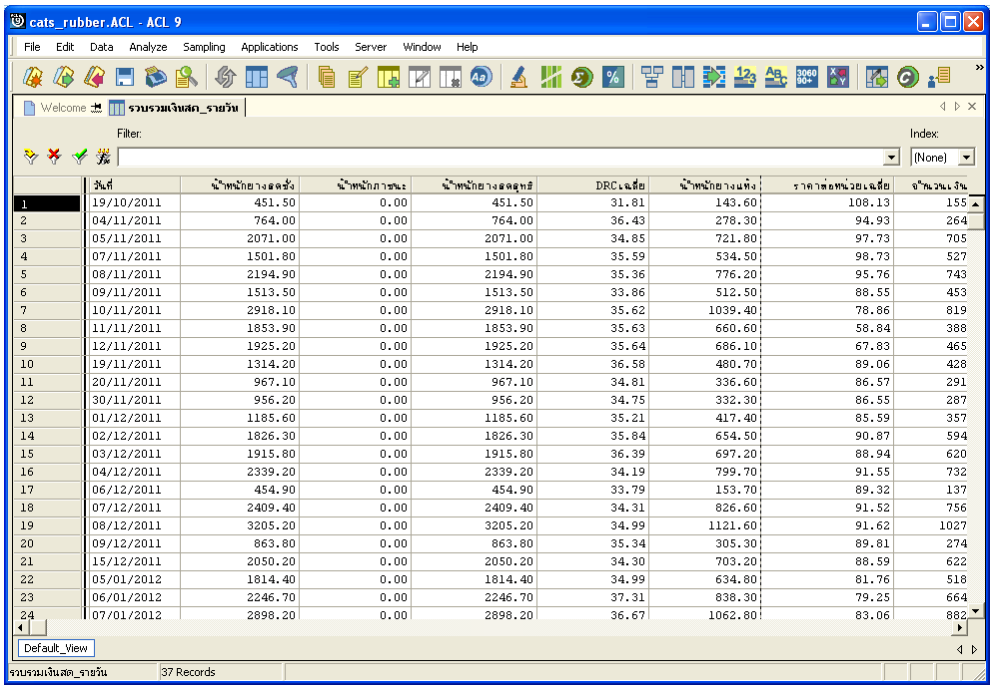


	วันที่	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนูเนียง แสนพุย 9/2	00000051	นายดิวัน คงรัน
2	19/10/2011	BB00550000002	RB00550000004	00000765/2	นายแดง 0/1	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหลือ
3	19/10/2011	BB00550000003	RB00550000005	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
4	19/10/2011	BB00550000004	RB00550000006	00000765/3	นางอัด 0/2	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหลือ
5	19/10/2011	BB00550000005	RB00550000007	00000638/3	นางสุภาทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
6	19/10/2011	BB00550000006	RB00550000008	00000765/4	นายนวย 0/3	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหลือ
7	19/10/2011	BB00550000007	RB00550000009	00000640/1	นางประไอย แสงจง 34	00000640	น.ส.ประไอย แสงจง
8	19/10/2011	BB00550000008	RB00550000010	00000608/1	นางกมล รองเดช 24	00000608	น.ส.กมล รองเดช
9	19/10/2011	BB00550000009	RB00550000011	00000765/5	นางสุ้ย 0/4	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหลือ
10	04/11/2011	BB00550000039	RB00550000012	00000796/3	นางประกิจ คงอัน 8/2	00000796	น.ส.บาลัยพร เอียดแพะ
11	04/11/2011	BB00550000012	RB00550000013	00000107/3	นางจิระพา สุขสวัสดิ์ 28/2	00000107	น.ส.ฐานิดา รักนิ่ม
12	04/11/2011	BB00550000013	RB00550000014	00000136/2	นางสมพร รงค์ทอง 12/1	00000136	น.ส.สนใจ บัวชุบ
13	04/11/2011	BB00550000014	RB00550000016	00000622/1	นายทรง วุฒิ ผิวนกลิ่น 32	00000622	นายทรง วุฒิ ผิวนกลิ่น
14	04/11/2011	BB00550000015	RB00550000019	00000147/1	นางสุภาพ แสงแก้ว 6	00000147	น.ส.สุภาพ แสงแก้ว
15	04/11/2011	BB00550000016	RB00550000020	00000649/1	นางนภาภรณ์ ศรีฐทอง 61	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีฐทอง
16	04/11/2011	BB00550000040	RB00550000021	00000796/4	นายเจริญ ชุนไชยทัน 8/3	00000796	น.ส.บาลัยพร เอียดแพะ
17	04/11/2011	BB00550000017	RB00550000022	00000492/1	นางนงนุช บุญประสงค์ 96	00000492	น.ส.นงนุช บุญประสงค์
18	04/11/2011	BB00550000035	RB00550000023	00000614/1	นายวราวุธ ยมีรัตนไชติ 11	00000614	นายวราวุธ ยมีรัตนไชติ
19	04/11/2011	BB00550000036	RB00550000024	00000614/2	นายวราวุธ ยมีรัตนไชติ 11/1	00000614	นายวราวุธ ยมีรัตนไชติ
20	04/11/2011	BB00550000038	RB00550000025	00000024/1	นางดารา อุดราม 43	00000024	น.ส.ดารา อุดราม
21	04/11/2011	BB00550000041	RB00550000028	00000634/1	นายบุญสันธุ์ ภูนุชอภัย 17	00000634	นายบุญสันธุ์ ภูนุชอภัย
22	04/11/2011	BB00550000018	RB00550000029	00000680/3	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79/2	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญนะทอง
23	04/11/2011	BB00550000019	RB00550000030	00000621/2	นางเกชุวดี ภูชำ 41/1	00000621	น.ส.สถาพร แจ้งแก้ว
24	04/11/2011	BB00550000020	RB00550000032	00000107/4	นางประพิณ ยมีพรหม 28/3	00000107	น.ส.ฐานิดา รักนิ่ม

รูปที่ 3 - 35 แสดงรายละเอียดการรวบรวมน้ำยางรวม_เงินสด

5. รวบรวมเงินสด_รายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายวัน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินสด_รายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ น้ำหนักยางสดซั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 36 แสดงรายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายวัน

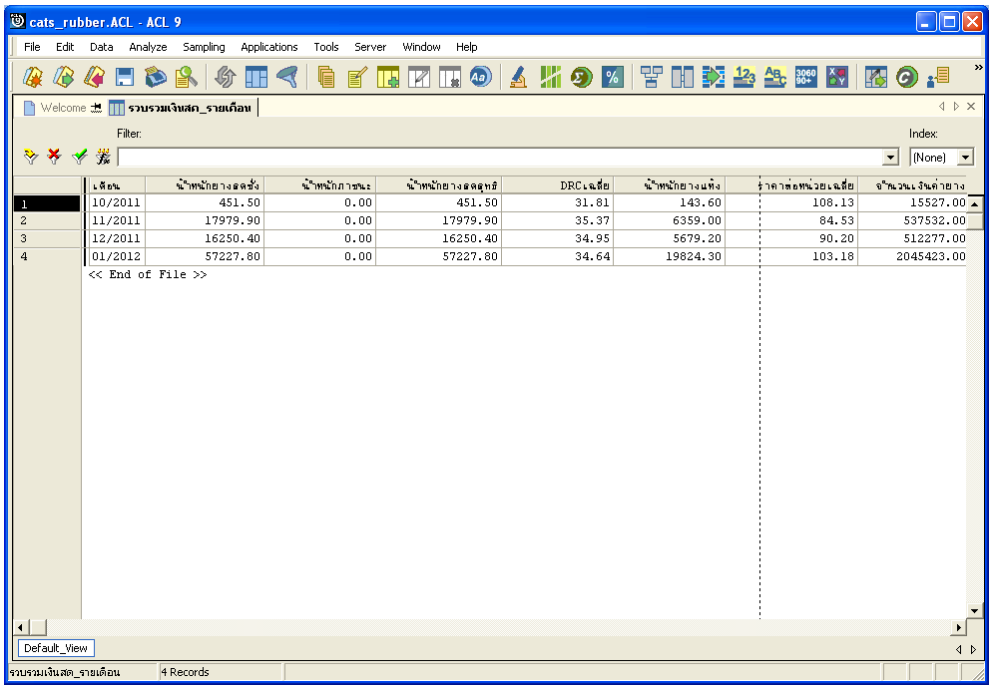


	วันที่	น้ำหนักยางสดซั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุทธิ	DRC เฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย	จำนวนเงิน
1	19/10/2011	451.50	0.00	451.50	31.81	143.60	108.13	155
2	04/11/2011	764.00	0.00	764.00	36.43	278.30	94.93	264
3	05/11/2011	2071.00	0.00	2071.00	34.85	721.80	97.73	705
4	07/11/2011	1501.80	0.00	1501.80	35.59	534.50	98.73	527
5	08/11/2011	2194.90	0.00	2194.90	35.36	776.20	95.76	743
6	09/11/2011	1513.50	0.00	1513.50	33.86	512.50	88.55	453
7	10/11/2011	2918.10	0.00	2918.10	35.62	1039.40	78.86	819
8	11/11/2011	1853.90	0.00	1853.90	35.63	660.60	58.84	388
9	12/11/2011	1925.20	0.00	1925.20	35.64	686.10	67.83	465
10	19/11/2011	1314.20	0.00	1314.20	36.58	480.70	89.06	428
11	20/11/2011	967.10	0.00	967.10	34.81	336.60	86.57	291
12	30/11/2011	956.20	0.00	956.20	34.75	332.30	86.55	287
13	01/12/2011	1185.60	0.00	1185.60	35.21	417.40	85.59	357
14	02/12/2011	1826.30	0.00	1826.30	35.84	654.50	90.87	594
15	03/12/2011	1915.80	0.00	1915.80	36.39	697.20	88.94	620
16	04/12/2011	2339.20	0.00	2339.20	34.19	799.70	91.55	732
17	06/12/2011	454.90	0.00	454.90	33.79	153.70	89.32	137
18	07/12/2011	2409.40	0.00	2409.40	34.31	826.60	91.52	756
19	08/12/2011	3205.20	0.00	3205.20	34.99	1121.60	91.62	1027
20	09/12/2011	863.80	0.00	863.80	35.34	305.30	89.81	274
21	15/12/2011	2050.20	0.00	2050.20	34.30	703.20	88.59	622
22	05/01/2012	1814.40	0.00	1814.40	34.99	634.80	81.76	518
23	06/01/2012	2246.70	0.00	2246.70	37.31	838.30	79.25	664
24	07/01/2012	2898.20	0.00	2898.20	36.67	1062.80	83.06	882

รูปที่ 3 - 36 แสดงรายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายวัน

6. รวบรวมเงินสด_รายเดือน

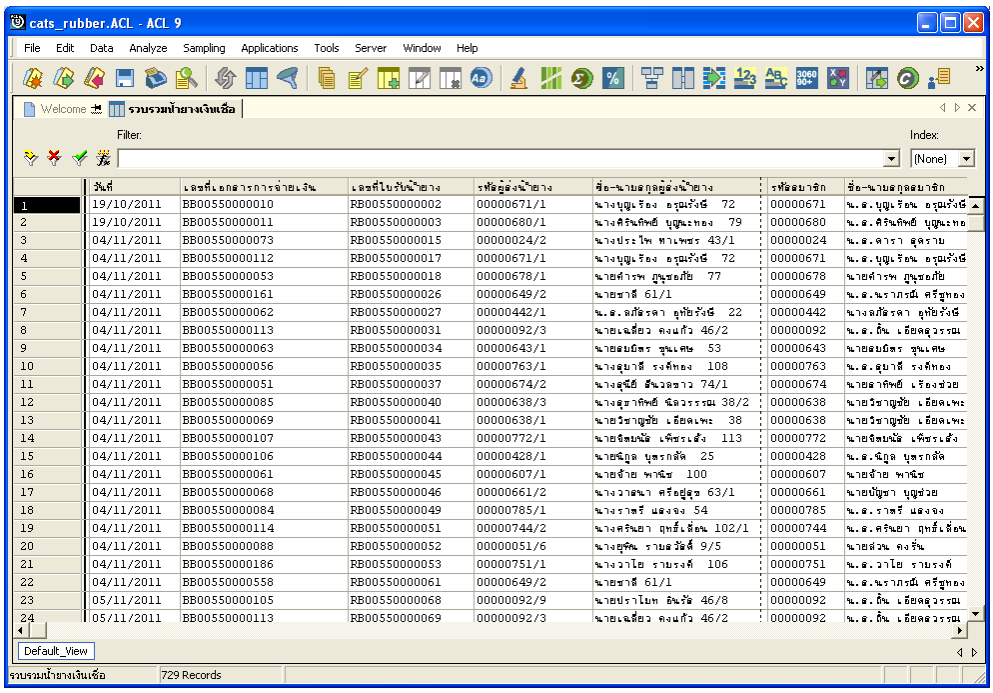
ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายเดือน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินสด_รายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยเดือน น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามเดือน ดังรูปที่ 3 – 37 แสดงรายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายเดือน



รูปที่ 3 - 37 แสดงรายละเอียดการรวบรวมเงินสด_รายเดือน

7. รวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC% น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วย จำนวนเงินค่ายาง และสถานะการซื้อ โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 38 แสดงรายละเอียดรวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ

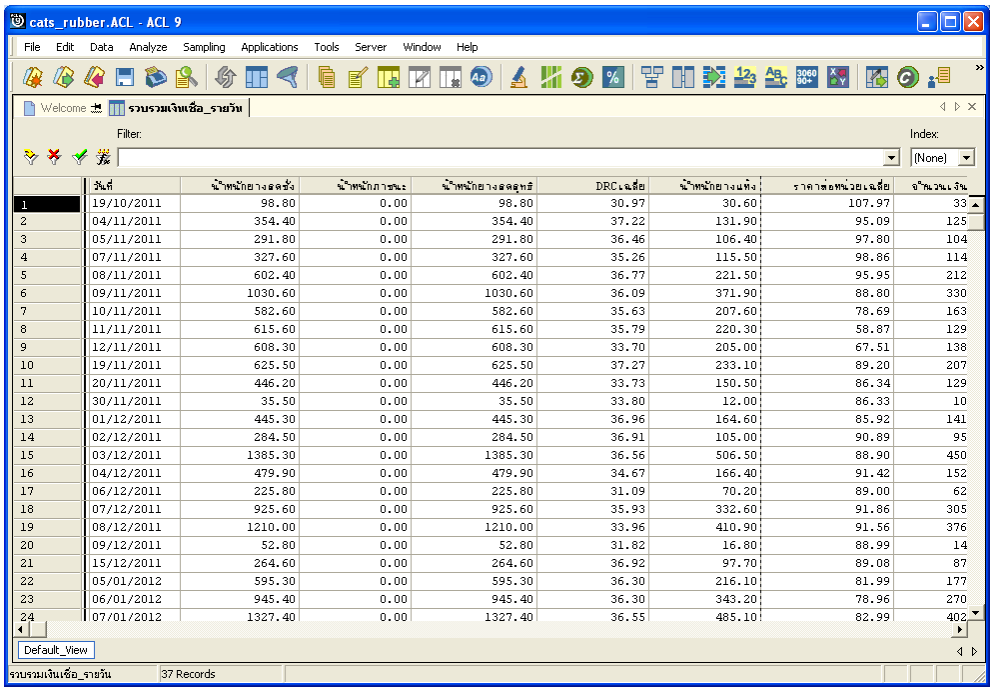


	วันที่	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000010	RB00550000002	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	น.ส.บุญเรือน อรุณเรังษี
2	19/10/2011	BB00550000011	RB00550000003	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญนะทอ
3	04/11/2011	BB00550000073	RB00550000015	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	น.ส.ดารา ลุดราม
4	04/11/2011	BB00550000112	RB00550000017	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	น.ส.บุญเรือน อรุณเรังษี
5	04/11/2011	BB00550000053	RB00550000018	00000678/1	นายคำรพ ภูนุชอภัย 77	00000678	นายคำรพ ภูนุชอภัย
6	04/11/2011	BB00550000161	RB00550000026	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีฐทอง
7	04/11/2011	BB00550000062	RB00550000027	00000442/1	น.ส.ลภัรดา อุทัยรังษี 22	00000442	นางลภัรดา อุทัยรังษี
8	04/11/2011	BB00550000113	RB00550000031	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	น.ส.ถิ่น เอียดลุวรรณ
9	04/11/2011	BB00550000063	RB00550000034	00000643/1	นายสมบัติ ชุนเศษ 53	00000643	นายสมบัติ ชุนเศษ
10	04/11/2011	BB00550000056	RB00550000035	00000763/1	นางสุบาลี รงค์ทอง 108	00000763	น.ส.สุบาลี รงค์ทอง
11	04/11/2011	BB00550000051	RB00550000037	00000674/2	นางสุนีย์ อินวลขาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย
12	04/11/2011	BB00550000085	RB00550000040	00000638/3	นางสุราทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
13	04/11/2011	BB00550000069	RB00550000041	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดเพะ 38	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
14	04/11/2011	BB00550000107	RB00550000043	00000772/1	นายจิตพนัส เพ็ชรเล็ง 113	00000772	นายจิตพนัส เพ็ชรเล็ง
15	04/11/2011	BB00550000106	RB00550000044	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	น.ส.นิกูล บุตรกลัด
16	04/11/2011	BB00550000061	RB00550000045	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
17	04/11/2011	BB00550000068	RB00550000046	00000661/2	นางวาลนา ศรีฐุลุช 63/1	00000661	นายปัญชา บุญช่วย
18	04/11/2011	BB00550000084	RB00550000049	00000785/1	นางราตรี แสงจง 54	00000785	น.ส.ราตรี แสงจง
19	04/11/2011	BB00550000114	RB00550000051	00000744/2	นางศรินยา ฤทธิ์เลื่อน 102/1	00000744	น.ส.ศรินยา ฤทธิ์เลื่อน
20	04/11/2011	BB00550000088	RB00550000052	00000051/6	นางยุรัณ ราบลวัลย์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรื่น
21	04/11/2011	BB00550000186	RB00550000053	00000751/1	นางวาไย รามรงค์ 106	00000751	น.ส.วาไย รามรงค์
22	04/11/2011	BB00550000558	RB00550000061	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีฐทอง
23	05/11/2011	BB00550000105	RB00550000068	00000092/9	นายปราโมท อินวัล 46/8	00000092	น.ส.ถิ่น เอียดลุวรรณ
24	05/11/2011	BB00550000113	RB00550000069	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	น.ส.ถิ่น เอียดลุวรรณ

รูปที่ 3 - 38 แสดงรายละเอียดรวบรวมน้ำยางเงินเชื่อ

8. รวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 39 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน

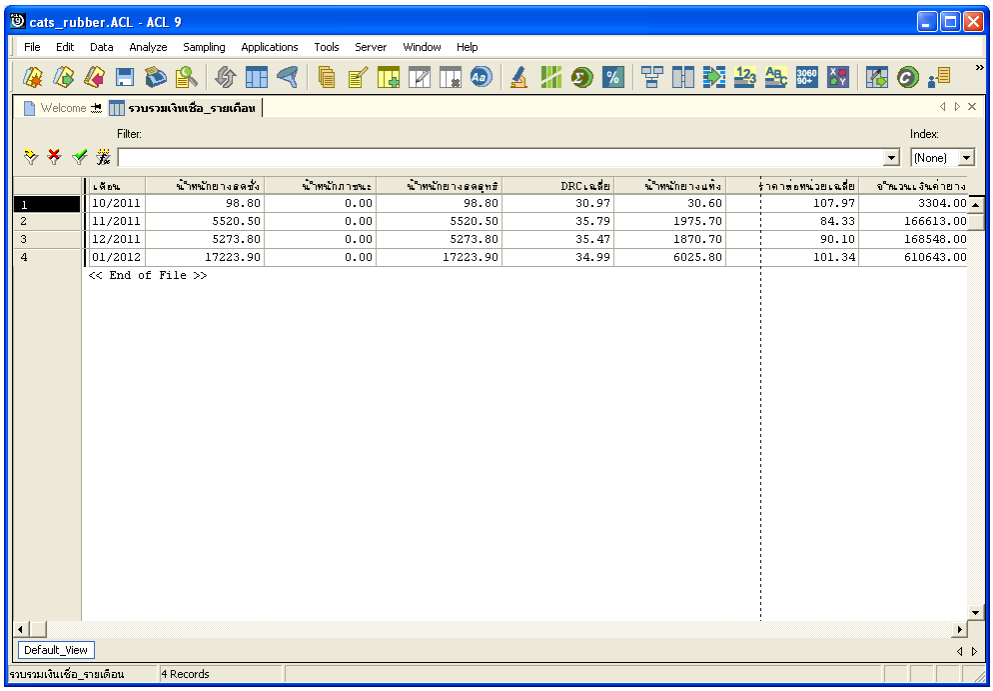


	วันที่	น้ำหนักยางสดชั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุทธิ	DRC เฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย	จำนวนเงิน
1	19/10/2011	98.80	0.00	98.80	30.97	30.60	107.97	33
2	04/11/2011	354.40	0.00	354.40	37.22	131.90	95.09	125
3	05/11/2011	291.80	0.00	291.80	36.46	106.40	97.80	104
4	07/11/2011	327.60	0.00	327.60	35.26	115.50	98.86	114
5	08/11/2011	602.40	0.00	602.40	36.77	221.50	95.95	212
6	09/11/2011	1030.60	0.00	1030.60	36.09	371.90	88.80	330
7	10/11/2011	582.60	0.00	582.60	35.63	207.60	78.69	163
8	11/11/2011	615.60	0.00	615.60	35.79	220.30	58.87	129
9	12/11/2011	608.30	0.00	608.30	33.70	205.00	67.51	138
10	19/11/2011	625.50	0.00	625.50	37.27	233.10	89.20	207
11	20/11/2011	446.20	0.00	446.20	33.73	150.50	86.34	129
12	30/11/2011	35.50	0.00	35.50	33.80	12.00	86.33	10
13	01/12/2011	445.30	0.00	445.30	36.96	164.60	85.92	141
14	02/12/2011	284.50	0.00	284.50	36.91	105.00	90.89	95
15	03/12/2011	1385.30	0.00	1385.30	36.56	506.50	88.90	450
16	04/12/2011	479.90	0.00	479.90	34.67	166.40	91.42	152
17	06/12/2011	225.80	0.00	225.80	31.09	70.20	89.00	62
18	07/12/2011	925.60	0.00	925.60	35.93	332.60	91.86	305
19	08/12/2011	1210.00	0.00	1210.00	33.96	410.90	91.56	376
20	09/12/2011	52.80	0.00	52.80	31.82	16.80	88.99	14
21	15/12/2011	264.60	0.00	264.60	36.92	97.70	89.08	87
22	05/01/2012	595.30	0.00	595.30	36.30	216.10	81.99	177
23	06/01/2012	945.40	0.00	945.40	36.30	343.20	78.96	270
24	07/01/2012	1327.40	0.00	1327.40	36.55	485.10	82.99	402

รูปที่ 3 - 39 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายวัน

9. รวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน

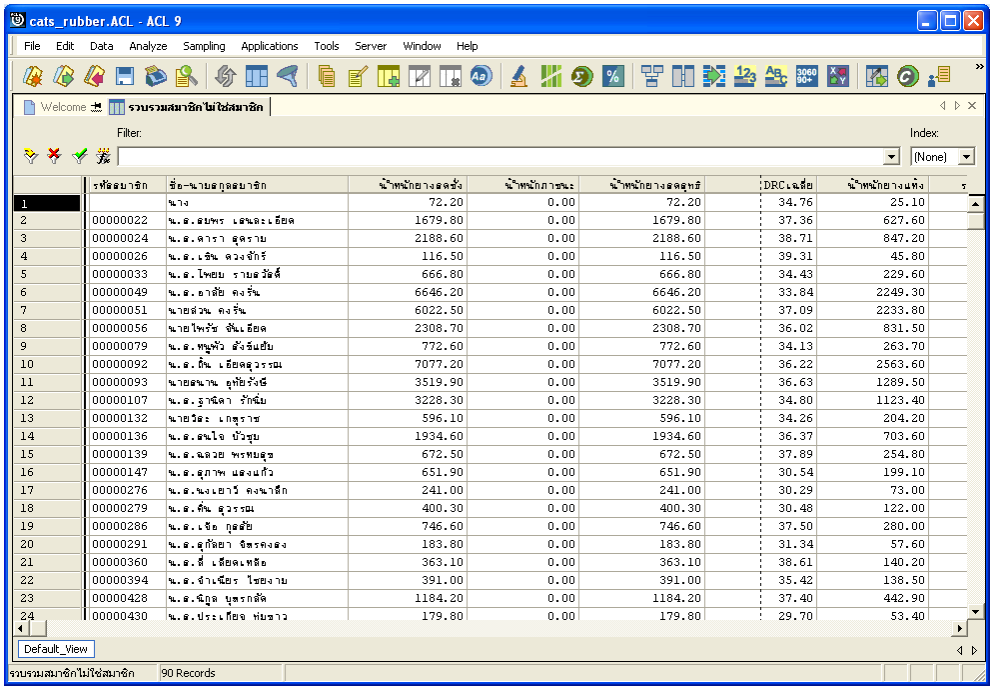
ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยเดือน น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย และจำนวนเงินค่ายาง โดยเรียงตามเดือน ดังรูปที่ 3 – 40 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน



รูปที่ 3 - 40 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อ_รายเดือน

10. รวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก โดยแสดงรายละเอียดรหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRCเฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย จำนวนเงินค่ายาง ซื้อเงินสด ซื้อเงินเชื่อ สถานะสมาชิก โดยเรียงตามรหัสสมาชิก ดังรูปที่ 3 – 41 แสดงรายละเอียดรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก

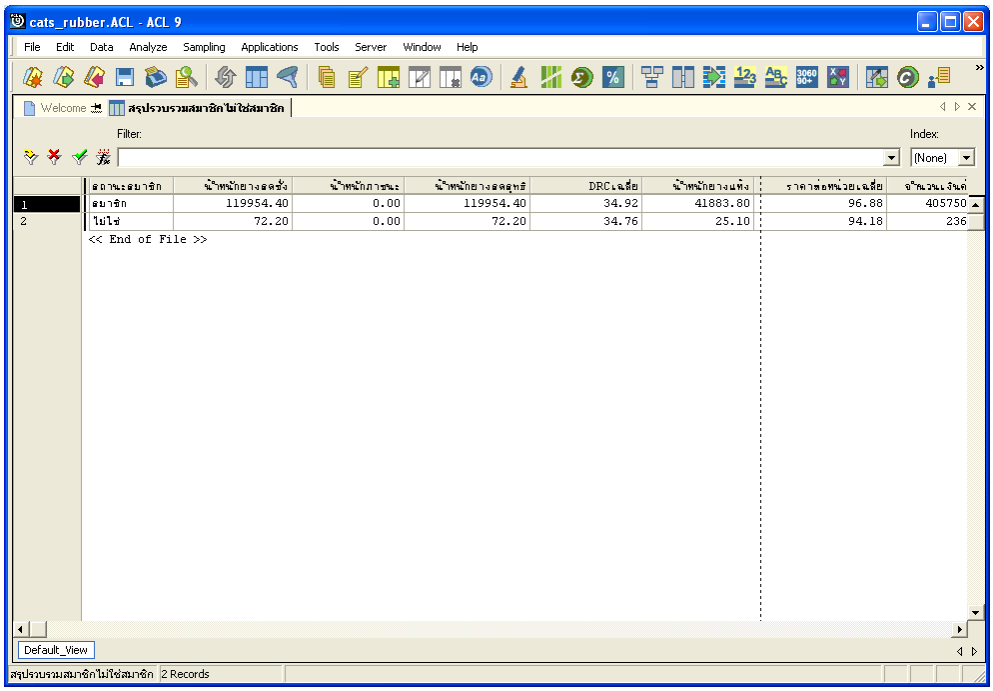


	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก	น้ำหนักยางสดชั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุทธิ		DRCเฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ร
1		นาง	72.20	0.00	72.20		34.76	25.10	
2	00000022	น.ส.สมพร เลนละเอียด	1679.80	0.00	1679.80		37.36	627.60	
3	00000024	น.ส.ดารา สุดราม	2188.60	0.00	2188.60		38.71	847.20	
4	00000026	น.ส.เจิน ดวงจักร์	116.50	0.00	116.50		39.31	45.80	
5	00000033	น.ส.ไพยบ รายสวัสดิ์	666.80	0.00	666.80		34.43	229.60	
6	00000049	น.ส.อาสัย คงรื่น	6646.20	0.00	6646.20		33.84	2249.30	
7	00000051	นายส่วน คงรื่น	6022.50	0.00	6022.50		37.09	2233.80	
8	00000056	นายไพรัช ลิ้นเอียด	2308.70	0.00	2308.70		36.02	831.50	
9	00000079	น.ส.พนพัว สังข์เอียบ	772.60	0.00	772.60		34.13	263.70	
10	00000092	น.ส.ลิ้น เอียดสุวรรณ	7077.20	0.00	7077.20		36.22	2563.60	
11	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี	3519.90	0.00	3519.90		36.63	1289.50	
12	00000107	น.ส.ฐาณิดา รักนิ่ม	3228.30	0.00	3228.30		34.80	1123.40	
13	00000132	นายวิละ เกษราช	596.10	0.00	596.10		34.26	204.20	
14	00000136	น.ส.สนใจ บัวชุบ	1934.60	0.00	1934.60		36.37	703.60	
15	00000139	น.ส.ฉลวย พรหมสุข	672.50	0.00	672.50		37.89	254.80	
16	00000147	น.ส.สุภาพ แสงแก้ว	651.90	0.00	651.90		30.54	199.10	
17	00000276	น.ส.นงเยาว์ คงนาสิก	241.00	0.00	241.00		30.29	73.00	
18	00000279	น.ส.ลิ้น สุวรรณ	400.30	0.00	400.30		30.48	122.00	
19	00000286	น.ส.เชือ กุลสัย	746.60	0.00	746.60		37.50	280.00	
20	00000291	น.ส.สุกัญญา จิตรคงสง	183.80	0.00	183.80		31.34	57.60	
21	00000360	น.ส.ชี่ เอียดเพชร	363.10	0.00	363.10		38.61	140.20	
22	00000394	น.ส.จำเนียร ไชยงาม	391.00	0.00	391.00		35.42	138.50	
23	00000428	น.ส.นิภูล บุตรกลัด	1184.20	0.00	1184.20		37.40	442.90	
24	00000430	น.ส.ประเทียง ทับขาว	179.80	0.00	179.80		29.70	53.40	

รูปที่ 3 - 41 แสดงรายละเอียดรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก

11. สรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก

ผลลัพธ์รายละเอียดสรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก กำหนดไว้ที่ตารางสรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยสถานะสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRCเฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย จำนวนเงินค่ายาง ซื้อเงินสด ซื้อเงินเชื่อ และราย ดังรูปที่ 3 – 42 แสดงรายละเอียดสรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก



รูปที่ 3 - 42 แสดงรายละเอียดสรุปรวบรวมสมาชิกไม่ใช่สมาชิก

4. **เมนู** : ยกเลิกใบรับน้ำยาง

รหัส Script : RUB4004

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่ามีรายการยกเลิกใบรับน้ำยางหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการรับน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

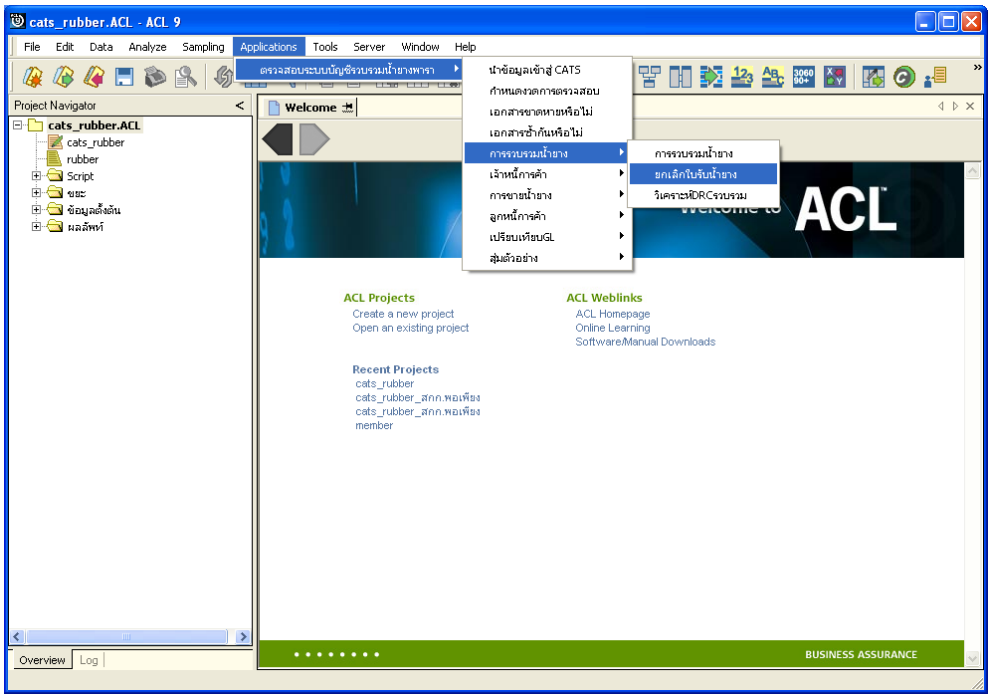
Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_cancel_latex	cancel_no
2	rubber_buy	bill_no
3	rubber_member_dealer	member_name
4	cad_inventory_member	member_code
5	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
6	rubber_rep_stock	rep_detail

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยาง
2. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะยกเลิกไม่เท่ากับค่าว่าง
3. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
4. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ โดยมีเงื่อนไขว่า เลขที่เอกสารซื้อ / เลขที่ใบสำคัญจ่ายไม่เท่ากับค่าว่าง ไปยังแฟ้มข้อมูลยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ การรวบรวมน้ำยาง ➢ ยกเลิกใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3 - 43 เมนูยกเลิกใบรับน้ำยาง



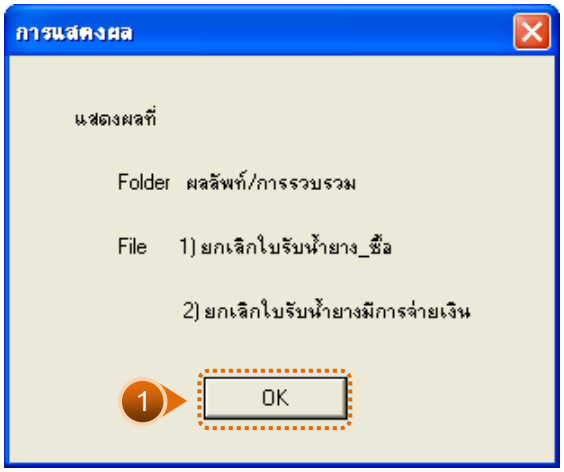
รูปที่ 3 - 43 เมนูยกเลิกใบรับน้ำยาง

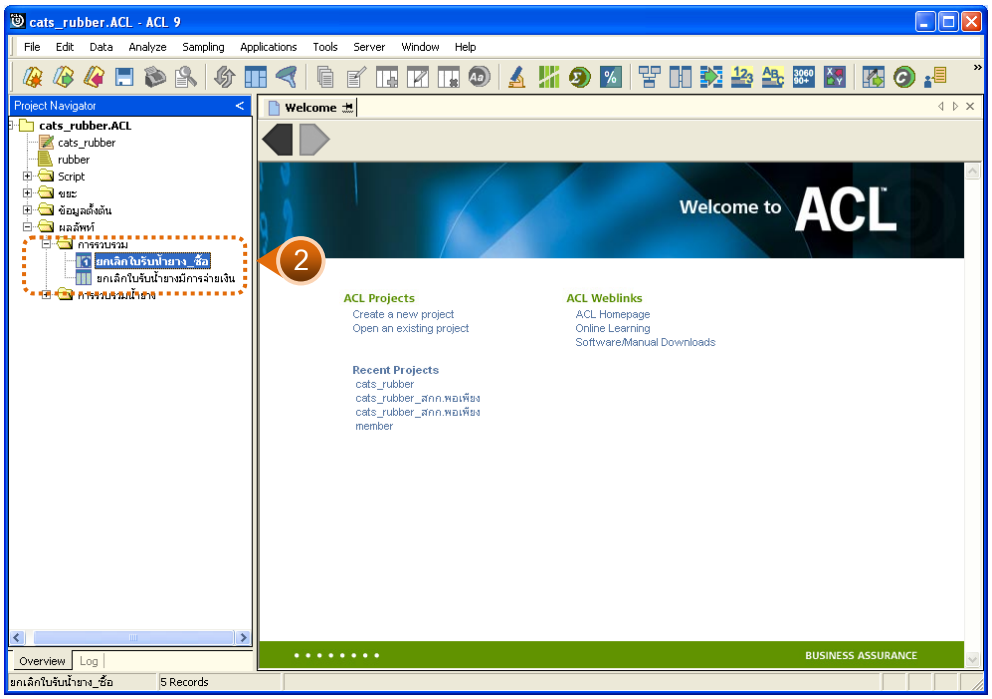
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ และยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 44 แสดงรายการยกเลิกใบรับน้ำยาง



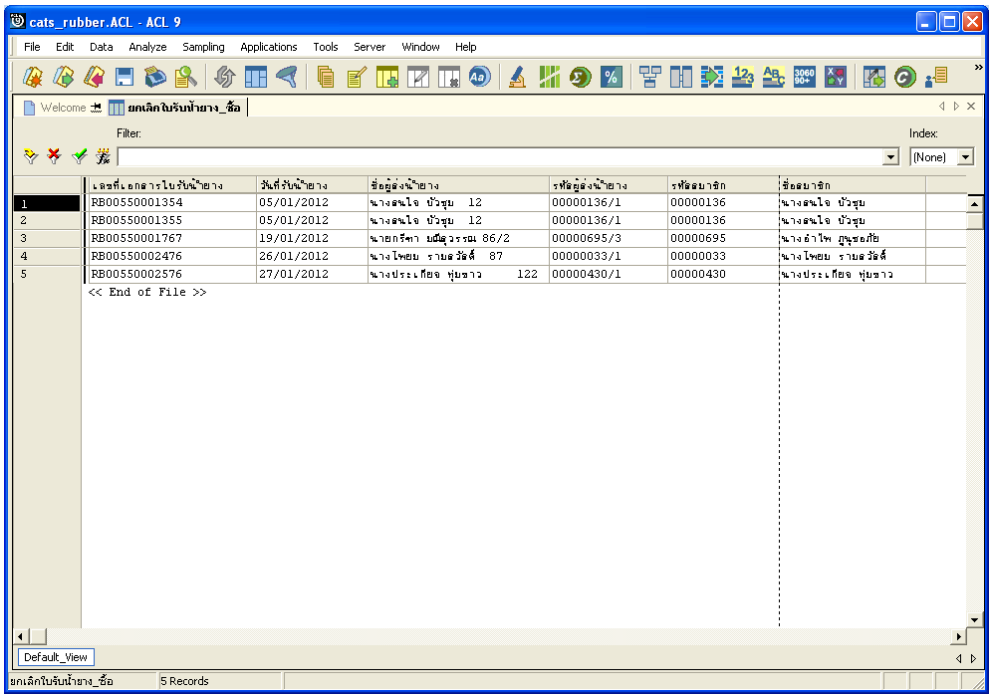


รูปที่ 3 - 44 แสดงรายการยกเลิกใบรับน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ

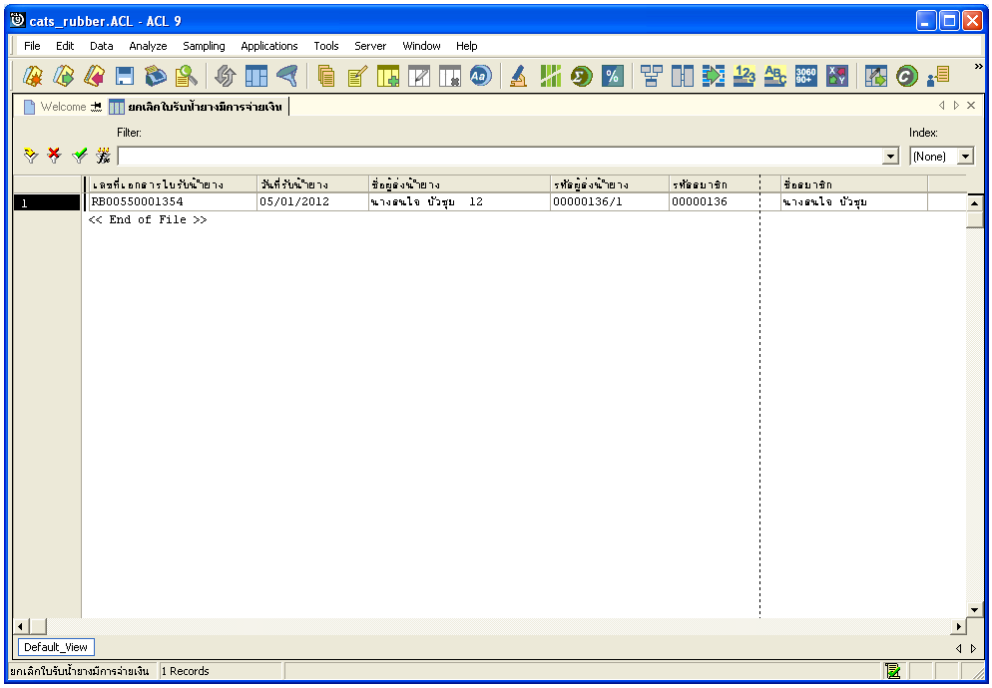
ผลลัพธ์รายละเอียดการยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ ที่ตารางยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เลขที่เอกสารใบรับน้ำยาง วันที่รับน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักน้ำยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ เป็นเงิน การรวบรวม เลขที่เอกสารยกเลิก สาเหตุการยกเลิก โดยเรียงตามเลขที่เอกสารใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 45 แสดงรายละเอียดยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ



รูปที่ 3 - 45 แสดงรายละเอียดยกเลิกใบรับน้ำยาง_ซื้อ

2. ยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน

ผลลัพธ์รายละเอียดการยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน ที่ตารางยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เลขที่เอกสารใบรับน้ำยาง วันที่รับน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักน้ำยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ เป็นเงิน การรวบรวม เลขที่เอกสารยกเลิก สาเหตุการยกเลิก เลขที่ใบเบิกเงิน วันที่จ่ายเงิน จำนวนเงินที่จ่าย โดยเรียงตามเลขที่เอกสารใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 46 แสดงรายละเอียดยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน



รูปที่ 3 - 46 แสดงรายละเอียดยกเลิกใบรับน้ำยางมีการจ่ายเงิน

5. **เมนู** : วิเคราะห์ DRC รวบรวม

รหัส Script : RUB2002

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่า DRC กับค่า DRC เฉลี่ย ของแต่ละราย ว่าแตกต่างกันเกินค่าความสนใจหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการรับน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

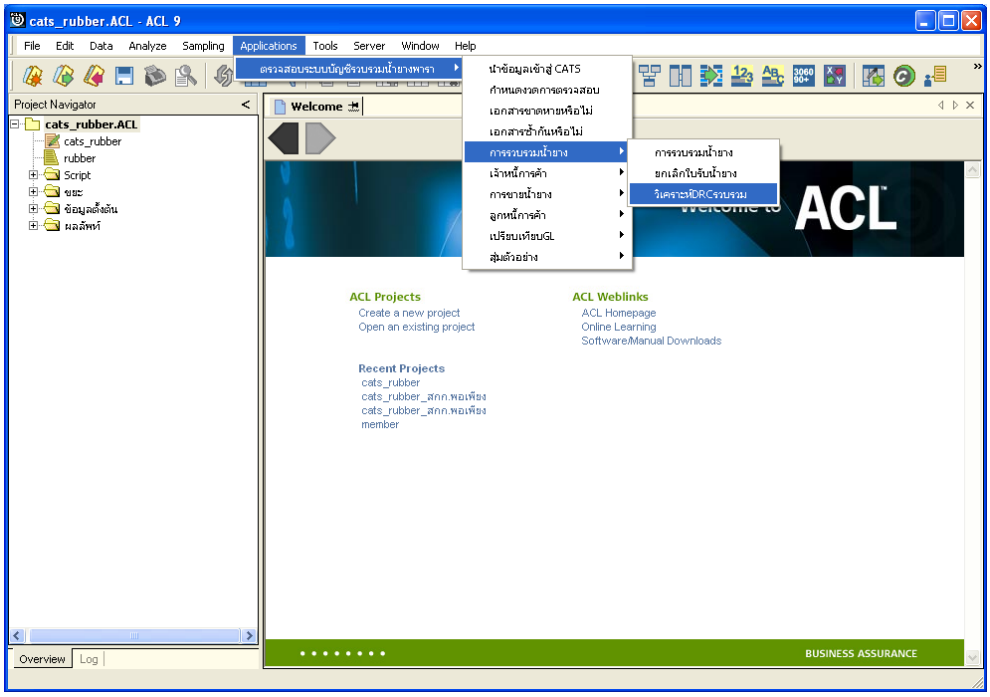
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no, purchase_no, percent_drc
2	rubber_member_dealer	sub_member_code
3	cad_inventory_member	member_code
4	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลตัวแทนสมาชิกน้ำยาง
3. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการและเลขที่ใบรับน้ำยาง
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลรวบรวมน้ำยางรวม
5. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามรหัสผู้ส่งน้ำยาง และรวมค่าฟิลด์ข้อมูลน้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ น้ำหนักยางแห้ง และจำนวนเงินค่ายาง
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง

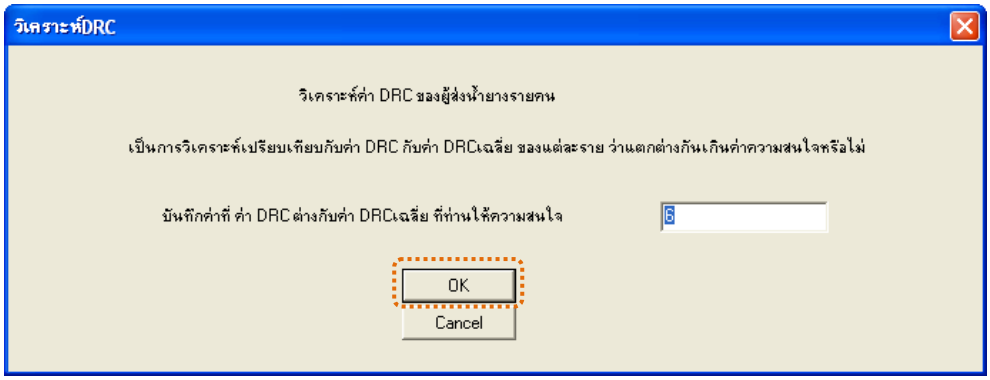
7. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูล DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ
8. คำสั่ง STRATIFY เพื่อหาความถี่และกระจายตัวในแต่ละอันตรภาคชั้นตาม DRC_ โดยชั้นการคำนวณเริ่มต้นเป็นศูนย์ ชั้นการคำนวณสูงสุดเท่ากับ 100 ความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ 20 ไปยังแฟ้มข้อมูลวิเคราะห์ DRC

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ การรวบรวมน้ำยาง ➢ วิเคราะห์ DRC รวบรวม ดังรูปที่ 3 - 47 เมนูวิเคราะห์ DRC รวบรวม



รูปที่ 3 - 47 เมนูวิเคราะห์ DRC รวบรวม

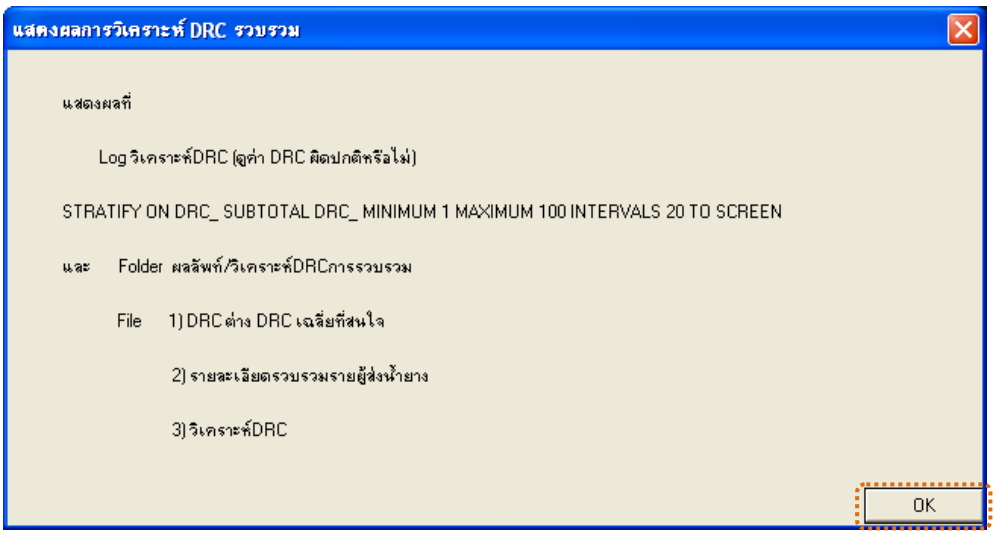
กำหนดค่า DRC ต่างกับค่า DRC เฉลี่ยที่สนใจ ซึ่งจากตัวอย่างกำหนดค่า DRC เท่ากับ 6 ดังรูปที่ 3-48 กำหนดค่า DRC เพื่อวิเคราะห์ค่า DRC ของผู้ส่งน้ำยางรายคน



รูปที่ 3 - 48 กำหนดค่า DRC เพื่อวิเคราะห์ค่า DRC ของผู้ส่งน้ำยางรายคน

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ผลลัพธ์แสดงที่ Log วิเคราะห์ DRC เพื่อดูค่า DRC ผิดปกติหรือไม่ และแสดงที่ Folder ผลลัพธ์/วิเคราะห์ DRC การรวบรวม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ รายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง และวิเคราะห์ DRC ดังรูปที่ 3-49 แสดงผลการวิเคราะห์ DRC รวบรวม



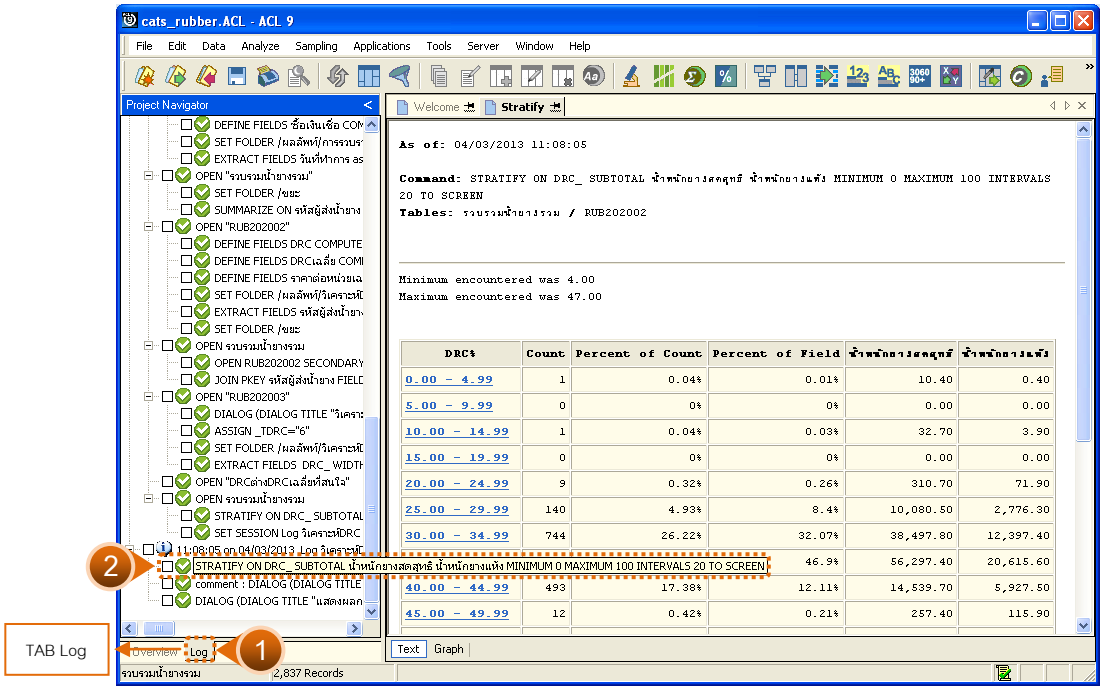
รูปที่ 3 - 49 แสดงผลการวิเคราะห์ DRC รวบรวม

ค่า DRC ผิดปกติหรือไม่

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. กรณีต้องการดูค่า DRC ผิดปกติหรือไม่ ให้เลือก Tab Log

2. Double Click ที่คำสั่ง STRATIFY ดังรูปที่ 3-50 แสดงรายการค่า DRC

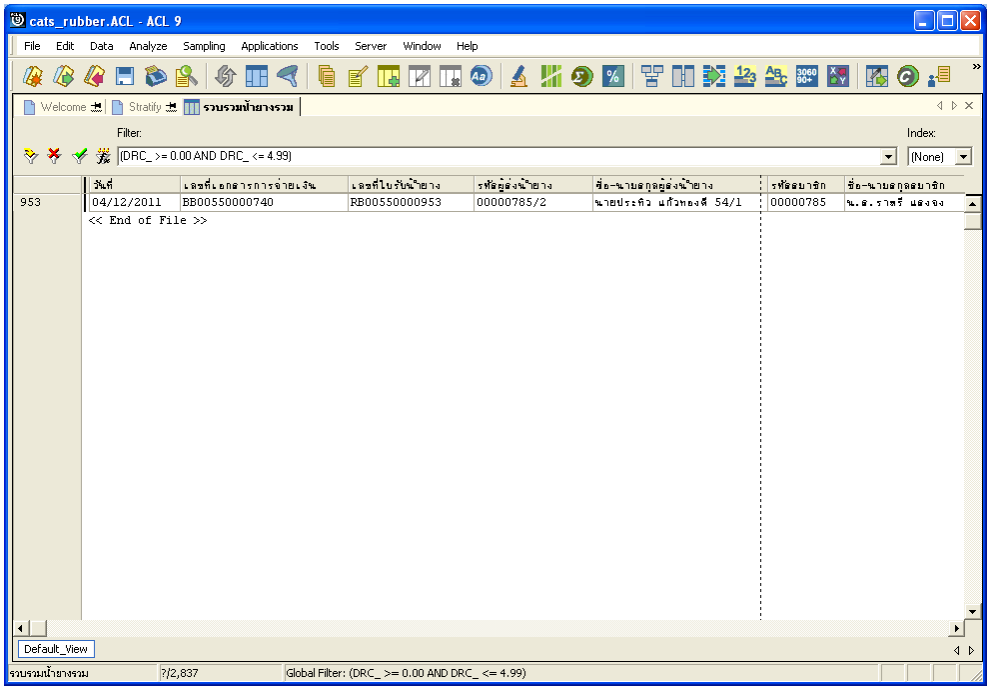


รูปที่ 3 - 50 แสดงรายการค่า DRC

ในกรณีที่ต้องการทราบรายละเอียดของค่า DRC ในแต่ละช่วง ให้ Click ที่ DRC นั้นที่แสดงอักษรสีฟ้าเป็น Hyperlink โปรแกรมจะแสดงรายละเอียด DRC ดังรูปที่ 3-51

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์ค่า DRC ผิดปกติหรือไม่ แสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสด น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC% น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วย จำนวนเงินค่ายาง ซื้อเงินสด ซื้อเงินเชื่อ สถานะการซื้อ โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3-51 แสดงรายละเอียด DRC ผิดปกติหรือไม่

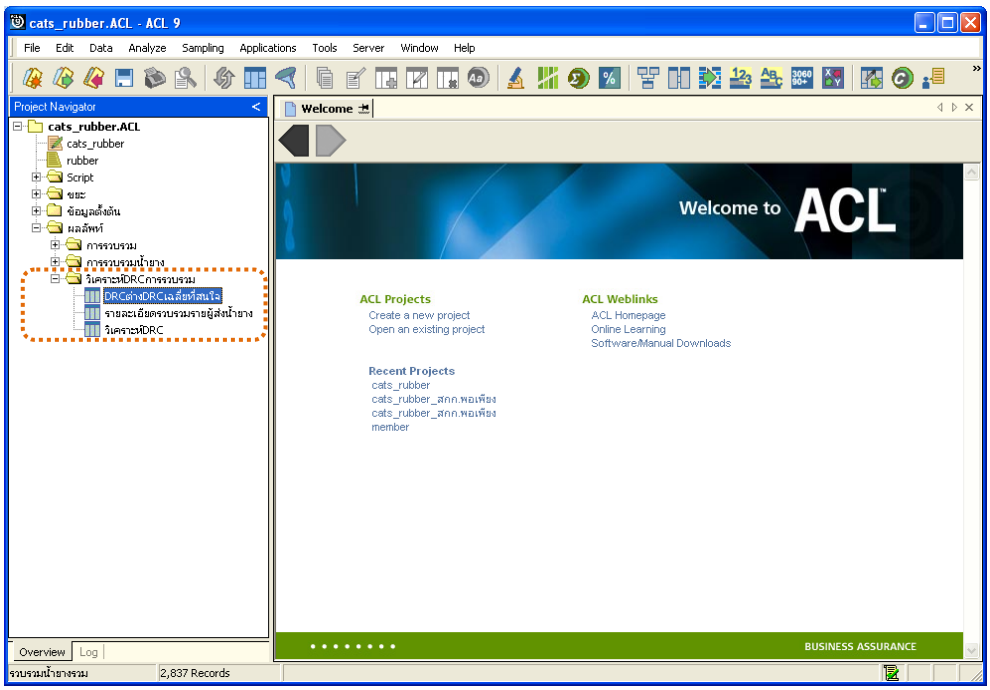


รูปที่ 3 - 51 แสดงรายละเอียด DRC ผิดปกติหรือไม่

วิเคราะห์ DRC การรวบรวม

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

กรณีต้องการดูผลลัพธ์ DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ รายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง และวิเคราะห์ DRC ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/วิเคราะห์ DRC การรวบรวม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3-52 แสดงรายการวิเคราะห์ DRC รวบรวม

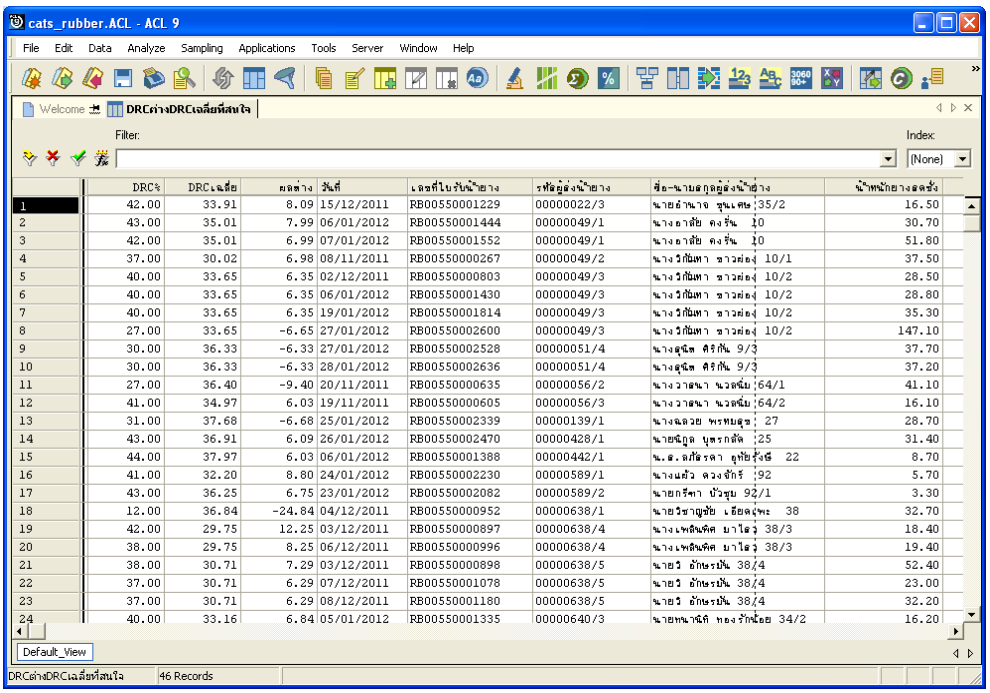


รูปที่ 3 - 52 แสดงรายการวิเคราะห์ DRC รวบรวม

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ

ผลลัพธ์ DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ แสดงรายละเอียดประกอบด้วย DRC% DRC เฉลี่ย ผลต่าง วันที่ เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วย จำนวนเงินค่ายาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก ดังรูปที่ 3-53 แสดงรายละเอียด DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ

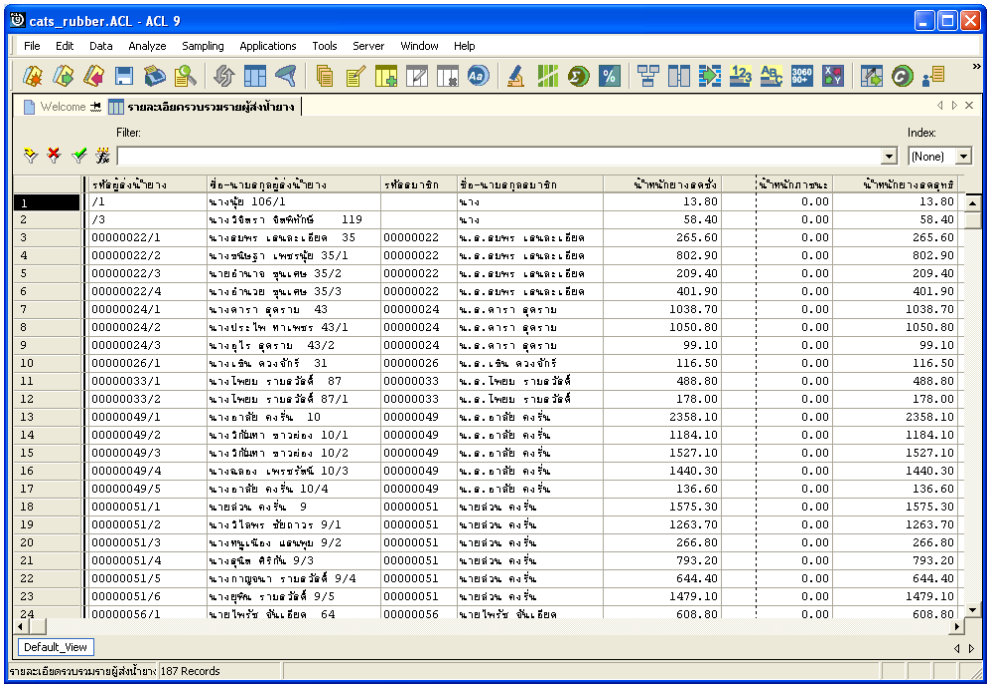


	DRC%	DRCเฉลี่ย	ผลต่าง	วันที่	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	น้ำหนักยางสดชั่ง
1	42.00	33.91	8.09	15/12/2011	RB00550001229	00000022/3	นายอำนาจ ชูแนเศษ 35/2	16.50
2	43.00	35.01	7.99	06/01/2012	RB00550001444	00000049/1	นางอาสัย คงชื่น 10	30.70
3	42.00	35.01	6.99	07/01/2012	RB00550001552	00000049/1	นางอาสัย คงชื่น 10	51.80
4	37.00	30.02	6.98	08/11/2011	RB00550000267	00000049/2	นางวิกันทา ขาวผ่อง 10/1	37.50
5	40.00	33.65	6.35	02/12/2011	RB00550000803	00000049/3	นางวิกันทา ขาวผ่อง 10/2	28.50
6	40.00	33.65	6.35	06/01/2012	RB00550001430	00000049/3	นางวิกันทา ขาวผ่อง 10/2	28.80
7	40.00	33.65	6.35	19/01/2012	RB00550001814	00000049/3	นางวิกันทา ขาวผ่อง 10/2	35.30
8	27.00	33.65	-6.65	27/01/2012	RB00550002600	00000049/3	นางวิกันทา ขาวผ่อง 10/2	147.10
9	30.00	36.33	-6.33	27/01/2012	RB00550002528	00000051/4	นางสุนิต ศิริกัน 9/3	37.70
10	30.00	36.33	-6.33	28/01/2012	RB00550002636	00000051/4	นางสุนิต ศิริกัน 9/3	37.20
11	27.00	36.40	-9.40	20/11/2011	RB00550000635	00000056/2	นางวาสนา นวลนิ่ม 64/1	41.10
12	41.00	34.97	6.03	19/11/2011	RB00550000605	00000056/3	นางวาสนา นวลนิ่ม 64/2	16.10
13	31.00	37.68	-6.68	25/01/2012	RB00550002339	00000139/1	นางฉลวย พรหมสุข 27	28.70
14	43.00	36.91	6.09	26/01/2012	RB00550002470	00000428/1	นายนิกูล บุหรกลัด 25	31.40
15	44.00	37.97	6.03	06/01/2012	RB00550001388	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อุทัยรุ่งชี 22	8.70
16	41.00	32.20	8.80	24/01/2012	RB00550002230	00000589/1	นางแต้ว ดวงจักร์ 92	5.70
17	43.00	36.25	6.75	23/01/2012	RB00550002082	00000589/2	นายกรีฑา บัวชุม 92/1	3.30
18	12.00	36.84	-24.84	04/12/2011	RB00550000952	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดอุไพร 38	32.70
19	42.00	29.75	12.25	03/12/2011	RB00550000897	00000638/4	นางเพลินพิศ บาโลว 38/3	18.40
20	38.00	29.75	8.25	06/12/2011	RB00550000996	00000638/4	นางเพลินพิศ บาโลว 38/3	19.40
21	38.00	30.71	7.29	03/12/2011	RB00550000898	00000638/5	นายวี อักษรมัน 38/4	52.40
22	37.00	30.71	6.29	07/12/2011	RB00550001078	00000638/5	นายวี อักษรมัน 38/4	23.00
23	37.00	30.71	6.29	08/12/2011	RB00550001180	00000638/5	นายวี อักษรมัน 38/4	32.20
24	40.00	33.16	6.84	05/01/2012	RB00550001335	00000640/3	นายพนาพิทิ ทองรักน้อย 34/2	16.20

รูปที่ 3 - 53 แสดงรายละเอียด DRC ต่าง DRC เฉลี่ยที่สนใจ

2. รายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง แสดงรายละเอียดประกอบด้วย รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อ-นามสกุลสมาชิก น้ำหนักยางสดชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย จำนวนเงินค่ายาง ดังรูปที่ 3-54 แสดงรายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง

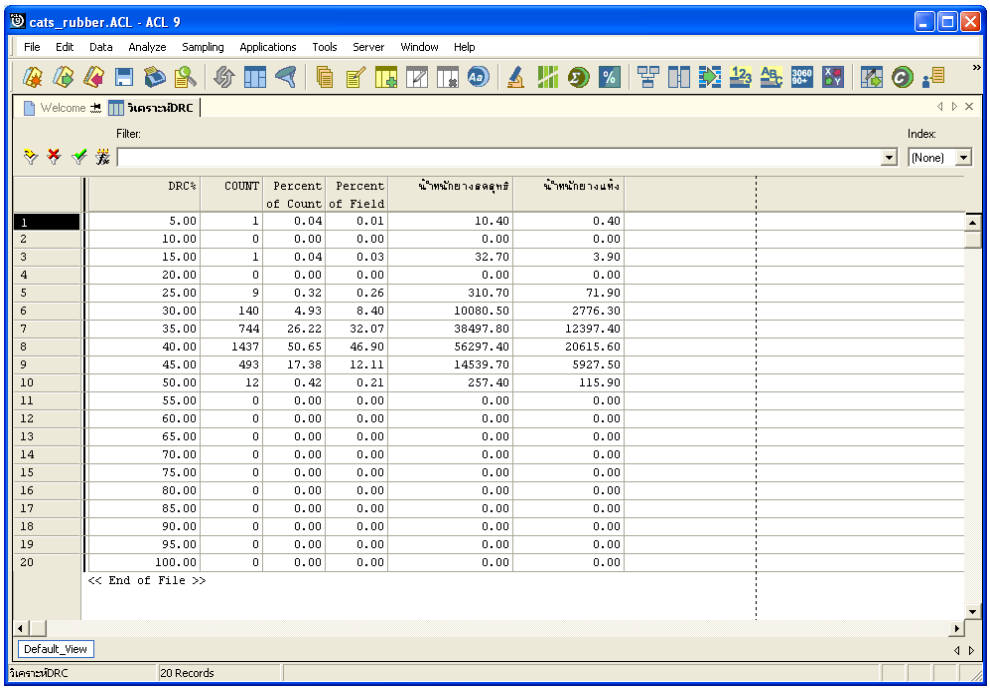


	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก	น้ำหนักยางสดชั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุทธิ
1	/1	นางนุ้ย 106/1		นาง	13.80	0.00	13.80
2	/3	นางวิจิตรา จิตพิทักษ์ 119		นาง	58.40	0.00	58.40
3	00000022/1	นางสมพร เสนละเอียด 35	00000022	น.ส.สมพร เสนละเอียด	265.60	0.00	265.60
4	00000022/2	นางชนิษฐา เพชรนุ้ย 35/1	00000022	น.ส.สมพร เสนละเอียด	802.90	0.00	802.90
5	00000022/3	นายอำนาจ ชุนเศษ 35/2	00000022	น.ส.สมพร เสนละเอียด	209.40	0.00	209.40
6	00000022/4	นางอำนวย ชุนเศษ 35/3	00000022	น.ส.สมพร เสนละเอียด	401.90	0.00	401.90
7	00000024/1	นางดารา อุดราบ 43	00000024	น.ส.ดารา อุดราบ	1038.70	0.00	1038.70
8	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	น.ส.ดารา อุดราบ	1050.80	0.00	1050.80
9	00000024/3	นางอุไร อุดราบ 43/2	00000024	น.ส.ดารา อุดราบ	99.10	0.00	99.10
10	00000026/1	นางเจิน ดวงจักร์ 31	00000026	น.ส.เจิน ดวงจักร์	116.50	0.00	116.50
11	00000033/1	นางไพยอ รายอวัลล์ 87	00000033	น.ส.ไพยอ รายอวัลล์	488.80	0.00	488.80
12	00000033/2	นางไพยอ รายอวัลล์ 87/1	00000033	น.ส.ไพยอ รายอวัลล์	178.00	0.00	178.00
13	00000049/1	นางอาลัย คงรั่น 10	00000049	น.ส.อาลัย คงรั่น	2358.10	0.00	2358.10
14	00000049/2	นางวิกันตา ขาวต่อง 10/1	00000049	น.ส.อาลัย คงรั่น	1184.10	0.00	1184.10
15	00000049/3	นางวิกันตา ขาวต่อง 10/2	00000049	น.ส.อาลัย คงรั่น	1527.10	0.00	1527.10
16	00000049/4	นางฉลอง เพรชรัตน์ 10/3	00000049	น.ส.อาลัย คงรั่น	1440.30	0.00	1440.30
17	00000049/5	นางอาลัย คงรั่น 10/4	00000049	น.ส.อาลัย คงรั่น	136.60	0.00	136.60
18	00000051/1	นายส่วน คงรั่น 9	00000051	นายส่วน คงรั่น	1575.30	0.00	1575.30
19	00000051/2	นางวิไลพร ชัยถาวร 9/1	00000051	นายส่วน คงรั่น	1263.70	0.00	1263.70
20	00000051/3	นางทนูเนียง แสนพุย 9/2	00000051	นายส่วน คงรั่น	266.80	0.00	266.80
21	00000051/4	นางสุนิต ศิริกัน 9/3	00000051	นายส่วน คงรั่น	793.20	0.00	793.20
22	00000051/5	นางกาญจนา รายอวัลล์ 9/4	00000051	นายส่วน คงรั่น	644.40	0.00	644.40
23	00000051/6	นางยุพิน รายอวัลล์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรั่น	1479.10	0.00	1479.10
24	00000056/1	นายไพรัช จันเอียด 64	00000056	นายไพรัช จันเอียด	608.80	0.00	608.80

รูปที่ 3 - 54 แสดงรายละเอียดรวบรวมรายผู้ส่งน้ำยาง

3. วิเคราะห์ DRC

ผลลัพธ์วิเคราะห์ DRC แสดงรายละเอียดประกอบด้วย DRC% COUNT Percent of Count Percent of Field น้ำหนักยางสดสุทธิ น้ำหนักยางแห้ง ดังรูปที่ 3-55 แสดงรายละเอียดวิเคราะห์ DRC



	DRC%	COUNT	Percent of Count	Percent of Field	น้ำหนักยางสดสุทธิ	น้ำหนักยางแห้ง
1	5.00	1	0.04	0.01	10.40	0.40
2	10.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	15.00	1	0.04	0.03	32.70	3.90
4	20.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	25.00	9	0.32	0.26	310.70	71.90
6	30.00	140	4.93	8.40	10080.50	2776.30
7	35.00	744	26.22	32.07	38497.80	12397.40
8	40.00	1437	50.65	46.90	56297.40	20615.60
9	45.00	493	17.38	12.11	14539.70	5927.50
10	50.00	12	0.42	0.21	257.40	115.90
11	55.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	60.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	65.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
14	70.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
15	75.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
16	80.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
17	85.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
18	90.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
19	95.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
20	100.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00

<< End of File >>

รูปที่ 3 - 55 แสดงรายละเอียดวิเคราะห์ DRC

6. เมนู : บัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าน้ำยาง

รหัส Script : RUB4001

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่ารายการบัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าน้ำยางถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานเจ้าหนี้การค้าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

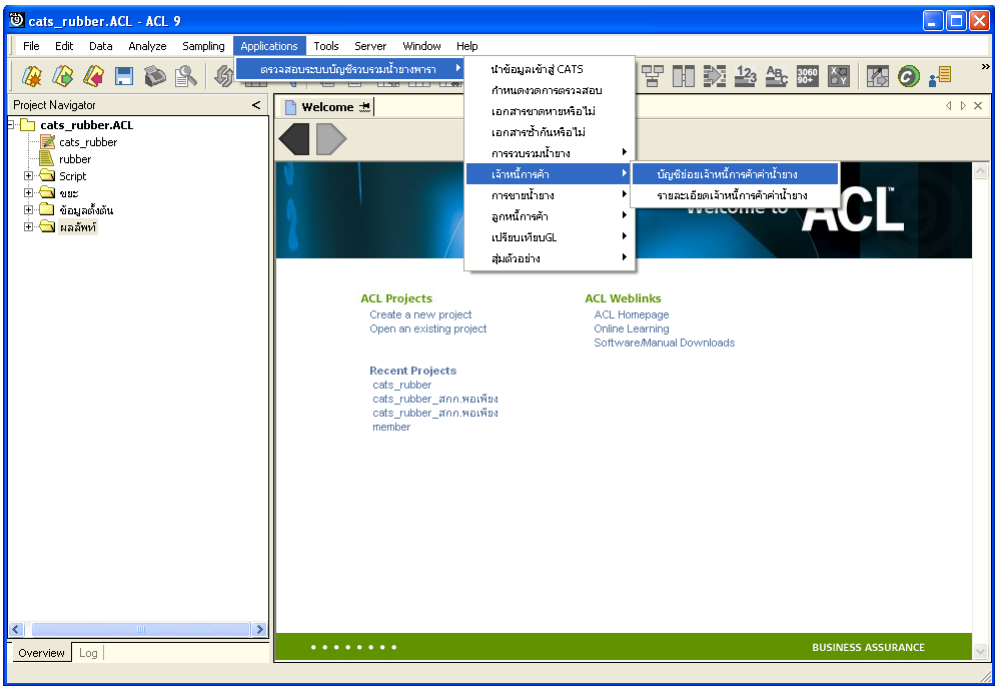
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_member_dealer	sub_member_code
2	rubber_buy	bill_no purchase_no
3	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
4	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id

วิธีการตรวจสอบ

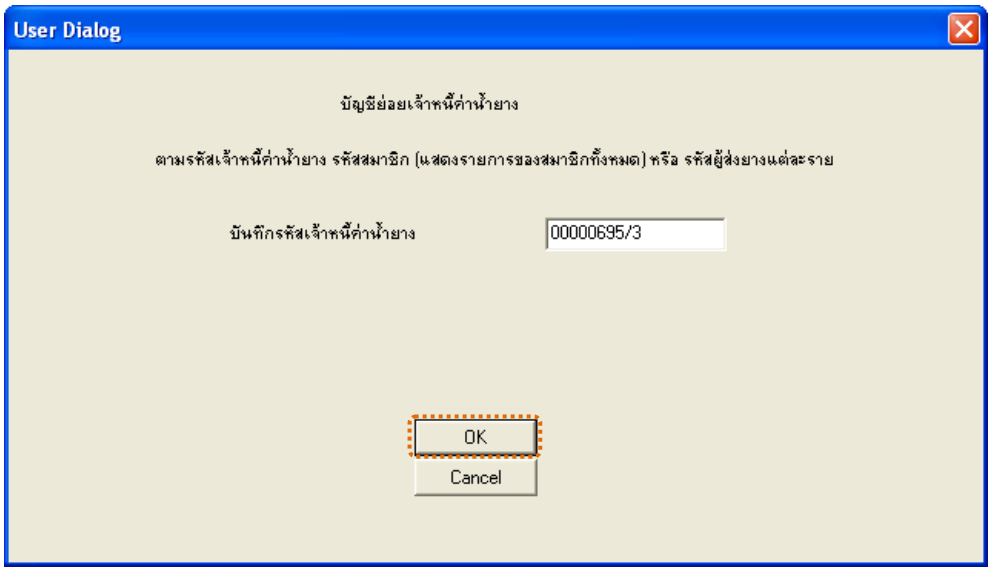
1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลตัวแทนสมาชิกน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการซื้อราคาน้ำยาง และข้อมูลวันทำการ โดยมีรหัสวันที่เปิดทำการเป็นตัวเชื่อม
3. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกและซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเลขที่ใบสำคัญจ่ายเป็นตัวเชื่อม
4. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เจ้าหนี้การค้า ➢ บัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 56 เมนูบัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง



รูปที่ 3 - 56 เมนูบัญชีย่อยเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง

บันทึกรหัสเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง ซึ่งจากตัวอย่างบันทึกรหัสเจ้าหนี้ค่าน้ำยางเท่ากับ 00000695/3 ดังรูปที่ 3-57 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

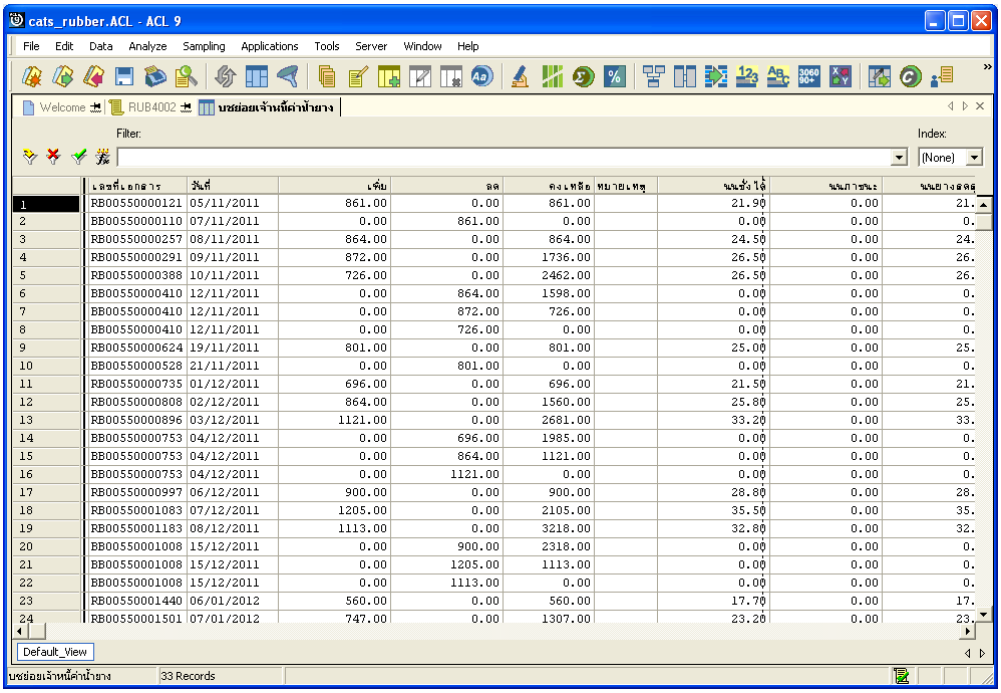


รูปที่ 3 - 57 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงรายการบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยางที่ตารางบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง ซึ่งจะแสดงรายการเฉพาะ รหัสผู้ส่งน้ำยางเท่ากับ 00000695/3 ดังรูปที่ 3-58 แสดงรายการบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

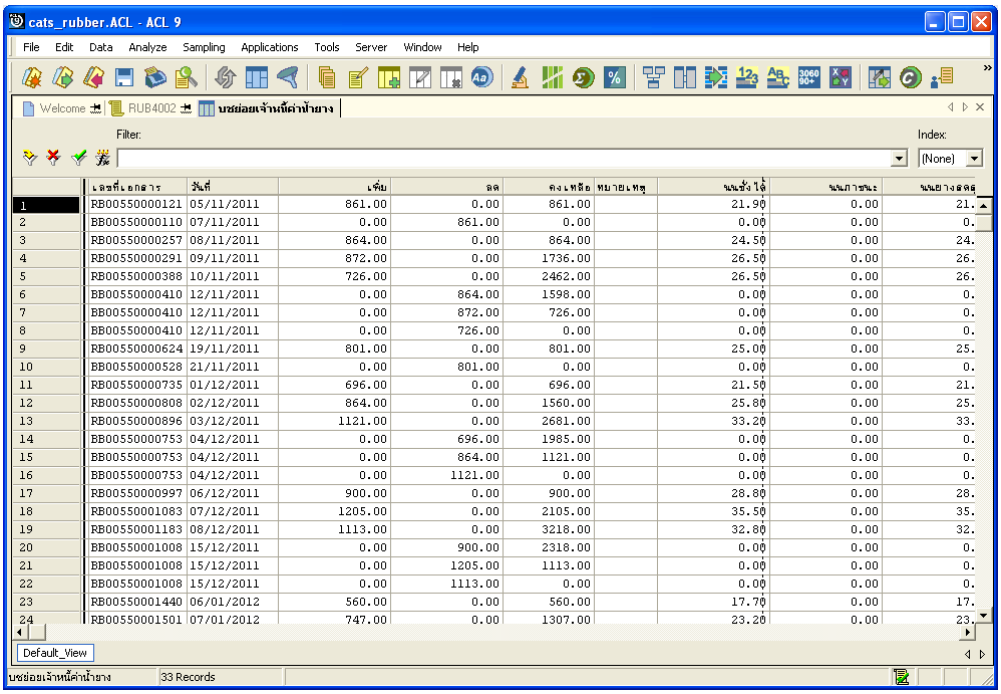


	เลขที่เอกสาร	วันที่	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	หมายเหตุ	จนถึงวันที่	จนถึงภาษี	จนถึงยางลดลง
1	RB00550000121	05/11/2011	861.00	0.00	861.00		21.90	0.00	21.
2	BB00550000110	07/11/2011	0.00	861.00	0.00		0.00	0.00	0.
3	RB00550000257	08/11/2011	864.00	0.00	864.00		24.50	0.00	24.
4	RB00550000291	09/11/2011	872.00	0.00	1736.00		26.50	0.00	26.
5	RB00550000388	10/11/2011	726.00	0.00	2462.00		26.50	0.00	26.
6	BB00550000410	12/11/2011	0.00	864.00	1598.00		0.00	0.00	0.
7	BB00550000410	12/11/2011	0.00	872.00	726.00		0.00	0.00	0.
8	BB00550000410	12/11/2011	0.00	726.00	0.00		0.00	0.00	0.
9	RB00550000624	19/11/2011	801.00	0.00	801.00		25.00	0.00	25.
10	BB00550000528	21/11/2011	0.00	801.00	0.00		0.00	0.00	0.
11	RB00550000735	01/12/2011	696.00	0.00	696.00		21.50	0.00	21.
12	RB00550000808	02/12/2011	864.00	0.00	1560.00		25.80	0.00	25.
13	RB00550000896	03/12/2011	1121.00	0.00	2681.00		33.20	0.00	33.
14	BB00550000753	04/12/2011	0.00	696.00	1985.00		0.00	0.00	0.
15	BB00550000753	04/12/2011	0.00	864.00	1121.00		0.00	0.00	0.
16	BB00550000753	04/12/2011	0.00	1121.00	0.00		0.00	0.00	0.
17	RB00550000997	06/12/2011	900.00	0.00	900.00		28.80	0.00	28.
18	RB00550001083	07/12/2011	1205.00	0.00	2105.00		35.50	0.00	35.
19	RB00550001183	08/12/2011	1113.00	0.00	3218.00		32.80	0.00	32.
20	BB00550001008	15/12/2011	0.00	900.00	2318.00		0.00	0.00	0.
21	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1205.00	1113.00		0.00	0.00	0.
22	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1113.00	0.00		0.00	0.00	0.
23	RB00550001440	06/01/2012	560.00	0.00	560.00		17.70	0.00	17.
24	RB00550001501	07/01/2012	747.00	0.00	1307.00		23.20	0.00	23.

รูปที่ 3 - 58 แสดงรายการบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เลขที่เอกสาร วันที่ เพิ่ม ลด คงเหลือ หมายเหตุ น้ำหนักชั่งได้ น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก และชื่อสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 59 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง



	เลขที่เอกสาร	วันที่	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	หมายเหตุ	น้ำหนักชั่งได้	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุ
1	RB00550000121	05/11/2011	861.00	0.00	861.00		21.90	0.00	21.
2	BB00550000110	07/11/2011	0.00	861.00	0.00		0.00	0.00	0.
3	RB00550000257	08/11/2011	864.00	0.00	864.00		24.50	0.00	24.
4	RB00550000291	09/11/2011	872.00	0.00	1736.00		26.50	0.00	26.
5	RB00550000388	10/11/2011	726.00	0.00	2462.00		26.50	0.00	26.
6	BB00550000410	12/11/2011	0.00	864.00	1598.00		0.00	0.00	0.
7	BB00550000410	12/11/2011	0.00	872.00	726.00		0.00	0.00	0.
8	BB00550000410	12/11/2011	0.00	726.00	0.00		0.00	0.00	0.
9	RB00550000624	19/11/2011	801.00	0.00	801.00		25.00	0.00	25.
10	BB00550000528	21/11/2011	0.00	801.00	0.00		0.00	0.00	0.
11	RB00550000735	01/12/2011	696.00	0.00	696.00		21.50	0.00	21.
12	RB00550000808	02/12/2011	864.00	0.00	1560.00		25.80	0.00	25.
13	RB00550000896	03/12/2011	1121.00	0.00	2681.00		33.20	0.00	33.
14	BB00550000753	04/12/2011	0.00	696.00	1985.00		0.00	0.00	0.
15	BB00550000753	04/12/2011	0.00	864.00	1121.00		0.00	0.00	0.
16	BB00550000753	04/12/2011	0.00	1121.00	0.00		0.00	0.00	0.
17	RB00550000997	06/12/2011	900.00	0.00	900.00		28.80	0.00	28.
18	RB00550001083	07/12/2011	1205.00	0.00	2105.00		35.50	0.00	35.
19	RB00550001183	08/12/2011	1113.00	0.00	3218.00		32.80	0.00	32.
20	BB00550001008	15/12/2011	0.00	900.00	2318.00		0.00	0.00	0.
21	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1205.00	1113.00		0.00	0.00	0.
22	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1113.00	0.00		0.00	0.00	0.
23	RB00550001440	06/01/2012	560.00	0.00	560.00		17.70	0.00	17.
24	RB00550001501	07/01/2012	747.00	0.00	1307.00		23.20	0.00	23.

รูปที่ 3 - 59 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

7. **เมนู** : รายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง

รหัส Script : RUB4002

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่ารายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางบันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

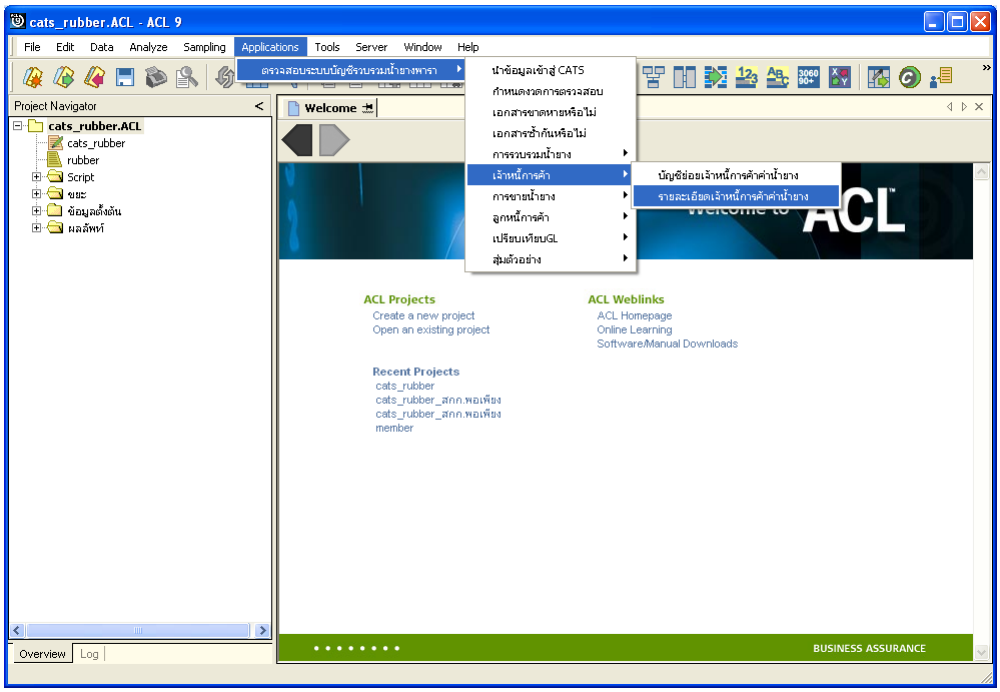
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no, purchase_no
2	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
3	rubber_member_dealer	sub_member_code
4	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
5	cad_inventory_member	member_code, member_group

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการซื้อราคาน้ำยาง ข้อมูลวันทำการ ตัวแทนสมาชิกน้ำยาง โดยมีรหัสวันที่เปิดทำการและรหัสสมาชิกยางเป็นตัวเชื่อมเพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
2. คำสั่ง SUMERIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามรหัสสมาชิก
3. คำสั่ง JOINT เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกซื้อราคาน้ำยาง และตัวแทนสมาชิกน้ำยาง โดยมีเลขที่ใบสำคัญจ่ายและรหัสสมาชิกยาง เป็นตัวเชื่อมเพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลเจ้าหนี้ค้าน้ำยางตามผู้ส่ง

5. คำสั่ง SUMERIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามรหัสสมาชิกและรวมค่าฟิวส์ ยก มา เพิ่ม ลด และคงเหลือ
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลเจ้าหนี้ค้าน้ำยางตามสมาชิก

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เจ้าหนี้การค้า ➢ รายละเอียดเจ้าหนี้การค้าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 60 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง

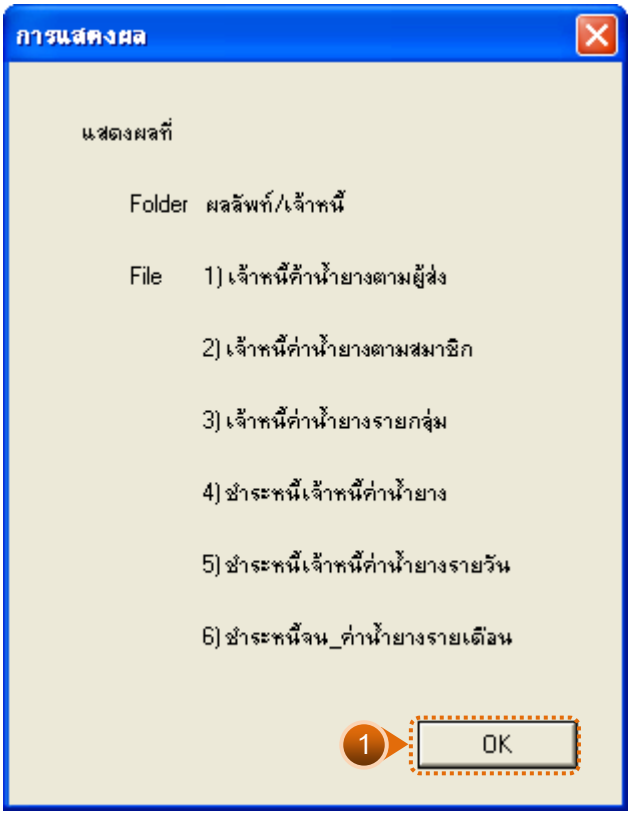


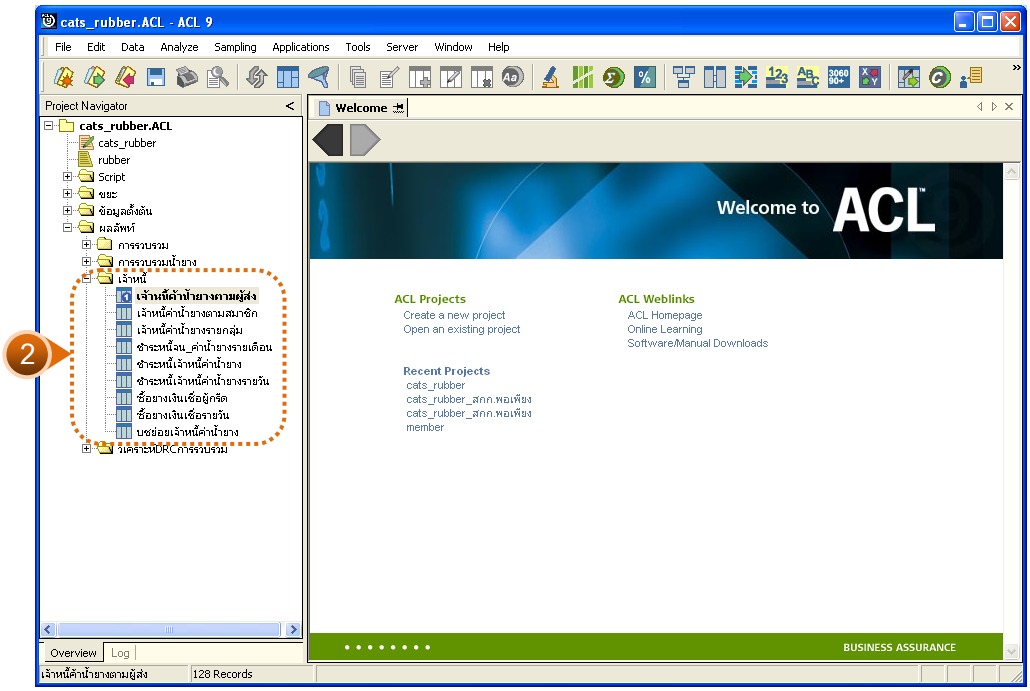
รูปที่ 3 - 60 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เจ้าหนี้ค้าน้ำยางตามผู้ส่ง เจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามสมาชิก เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายกลุ่ม ชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง ชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายวัน และชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายเดือน
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 61 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง



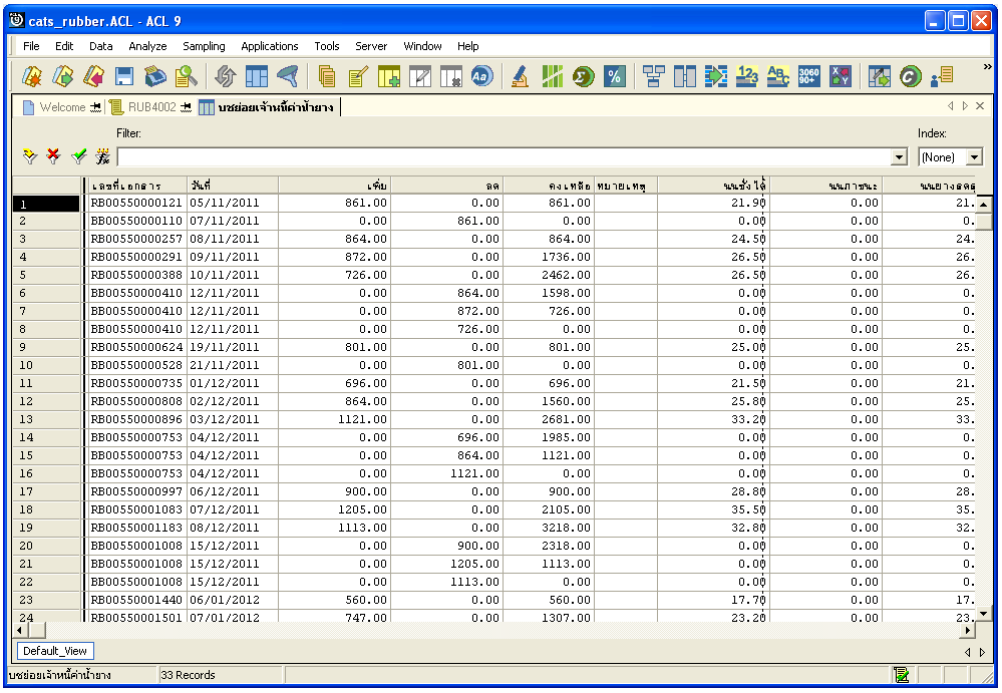


รูปที่ 3 - 61 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. เจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามผู้ส่ง

ผลลัพธ์รายละเอียดบัญชีย่อยเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เลขที่เอกสาร วันที่ เพิ่ม ลด คงเหลือ หมายเหตุ น้ำหนักชั่งได้ น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก และชื่อสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 62 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามผู้ส่ง

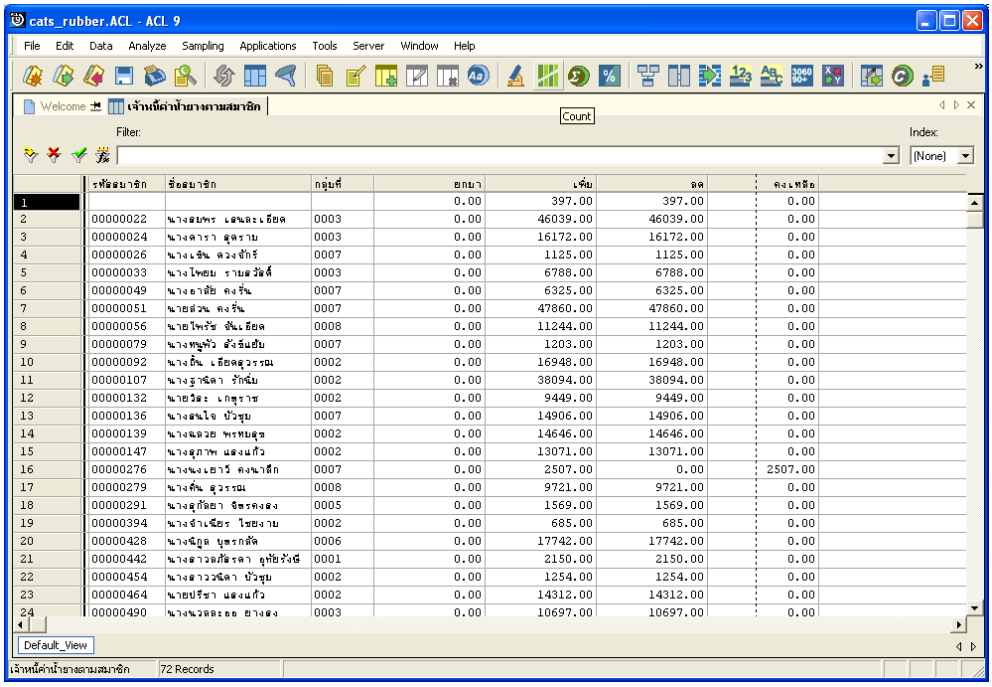


	เลขที่เอกสาร	วันที่	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	หมายเหตุ	น้ำหนักชั่งได้	น้ำหนักภาชนะ	น้ำหนักยางสดสุ
1	RB00550000121	05/11/2011	861.00	0.00	861.00		21.90	0.00	21.
2	BB00550000110	07/11/2011	0.00	861.00	0.00		0.00	0.00	0.
3	RB00550000257	08/11/2011	864.00	0.00	864.00		24.50	0.00	24.
4	RB00550000291	09/11/2011	872.00	0.00	1736.00		26.50	0.00	26.
5	RB00550000388	10/11/2011	726.00	0.00	2462.00		26.50	0.00	26.
6	BB00550000410	12/11/2011	0.00	864.00	1598.00		0.00	0.00	0.
7	BB00550000410	12/11/2011	0.00	872.00	726.00		0.00	0.00	0.
8	BB00550000410	12/11/2011	0.00	726.00	0.00		0.00	0.00	0.
9	RB00550000624	19/11/2011	801.00	0.00	801.00		25.00	0.00	25.
10	BB00550000528	21/11/2011	0.00	801.00	0.00		0.00	0.00	0.
11	RB00550000735	01/12/2011	696.00	0.00	696.00		21.50	0.00	21.
12	RB00550000808	02/12/2011	864.00	0.00	1560.00		25.80	0.00	25.
13	RB00550000896	03/12/2011	1121.00	0.00	2681.00		33.20	0.00	33.
14	BB00550000753	04/12/2011	0.00	696.00	1985.00		0.00	0.00	0.
15	BB00550000753	04/12/2011	0.00	864.00	1121.00		0.00	0.00	0.
16	BB00550000753	04/12/2011	0.00	1121.00	0.00		0.00	0.00	0.
17	RB00550000997	06/12/2011	900.00	0.00	900.00		28.80	0.00	28.
18	RB00550001083	07/12/2011	1205.00	0.00	2105.00		35.50	0.00	35.
19	RB00550001183	08/12/2011	1113.00	0.00	3218.00		32.80	0.00	32.
20	BB00550001008	15/12/2011	0.00	900.00	2318.00		0.00	0.00	0.
21	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1205.00	1113.00		0.00	0.00	0.
22	BB00550001008	15/12/2011	0.00	1113.00	0.00		0.00	0.00	0.
23	RB00550001440	06/01/2012	560.00	0.00	560.00		17.70	0.00	17.
24	RB00550001501	07/01/2012	747.00	0.00	1307.00		23.20	0.00	23.

รูปที่ 3 - 62 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามผู้ส่ง

2. เจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามสมาชิก

ผลลัพธ์รายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามสมาชิก โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก กลุ่มที่ ยกมา เพิ่ม ลด และคงเหลือ โดยเรียงตามรหัสสมาชิก ดังรูปที่ 3 – 63 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามสมาชิก

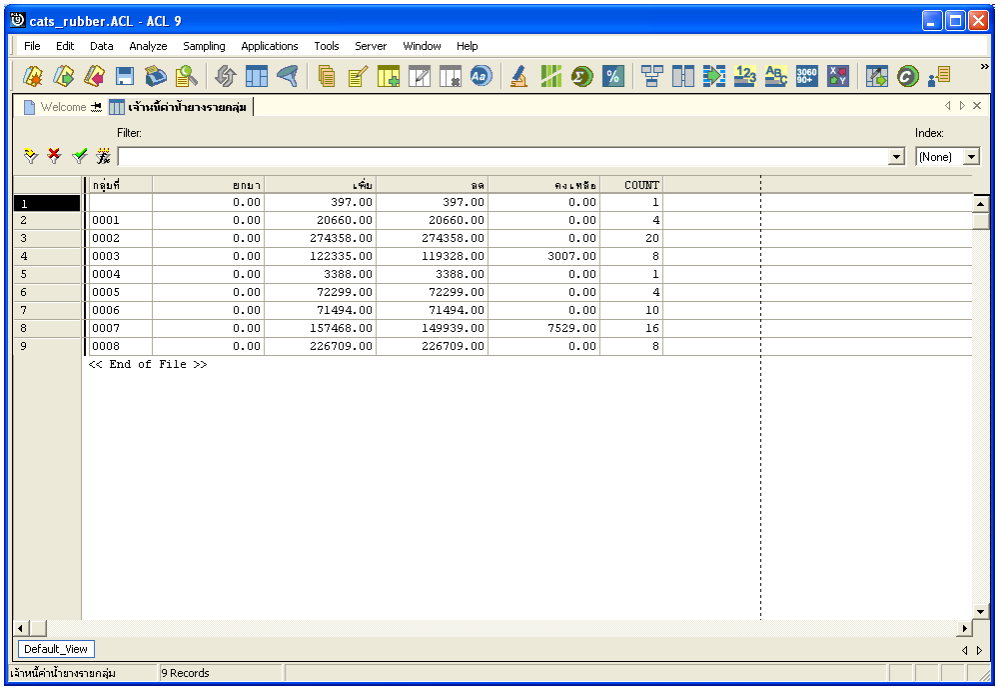


	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	กลุ่มที่	ยกมา	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ
1				0.00	397.00	397.00	0.00
2	00000022	นางสมพร เสนละเอียด	0003	0.00	46039.00	46039.00	0.00
3	00000024	นางดารา สุดราม	0003	0.00	16172.00	16172.00	0.00
4	00000026	นางเจิน ดวงจักร์	0007	0.00	1125.00	1125.00	0.00
5	00000033	นางไพยบ รายสวัสดิ์	0003	0.00	6788.00	6788.00	0.00
6	00000049	นางอาสัย คงรื่น	0007	0.00	6325.00	6325.00	0.00
7	00000051	นายส่วน คงรื่น	0007	0.00	47860.00	47860.00	0.00
8	00000056	นายไพรัช ขันเอียด	0008	0.00	11244.00	11244.00	0.00
9	00000079	นางทนุพัว ลังธันยับ	0007	0.00	1203.00	1203.00	0.00
10	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ	0002	0.00	16948.00	16948.00	0.00
11	00000107	นางสุวณีลา รักนิ่ม	0002	0.00	38094.00	38094.00	0.00
12	00000132	นายวิสะ เกตุราช	0002	0.00	9449.00	9449.00	0.00
13	00000136	นางสนใจ บัวชุม	0007	0.00	14906.00	14906.00	0.00
14	00000139	นางผลวย พรหมสุข	0002	0.00	14646.00	14646.00	0.00
15	00000147	นางสุภาพ แสงแก้ว	0002	0.00	13071.00	13071.00	0.00
16	00000276	นางนงเยาว์ คงนาลึก	0007	0.00	2507.00	0.00	2507.00
17	00000279	นางคิน สุวรรณ	0008	0.00	9721.00	9721.00	0.00
18	00000291	นางสุกัลยา ชิตรคงลง	0005	0.00	1569.00	1569.00	0.00
19	00000394	นางจำเนียร ไชยงาม	0002	0.00	685.00	685.00	0.00
20	00000428	นางฉิกูล บุพรกลัด	0006	0.00	17742.00	17742.00	0.00
21	00000442	นางสาวลภัสรดา อุทัยรังษี	0001	0.00	2150.00	2150.00	0.00
22	00000454	นางสาววณีลา บัวชุม	0002	0.00	1254.00	1254.00	0.00
23	00000464	นายปรีชา แสงแก้ว	0002	0.00	14312.00	14312.00	0.00
24	00000490	นางนวลละออ ยางสง	0003	0.00	10697.00	10697.00	0.00

รูปที่ 3 - 63 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางตามสมาชิก

3. เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายกลุ่ม

ผลลัพธ์รายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายกลุ่ม โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย กลุ่มที่ ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือ และ COUNT โดยเรียงตามกลุ่มที่ ดังรูปที่ 3 – 64 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายกลุ่ม



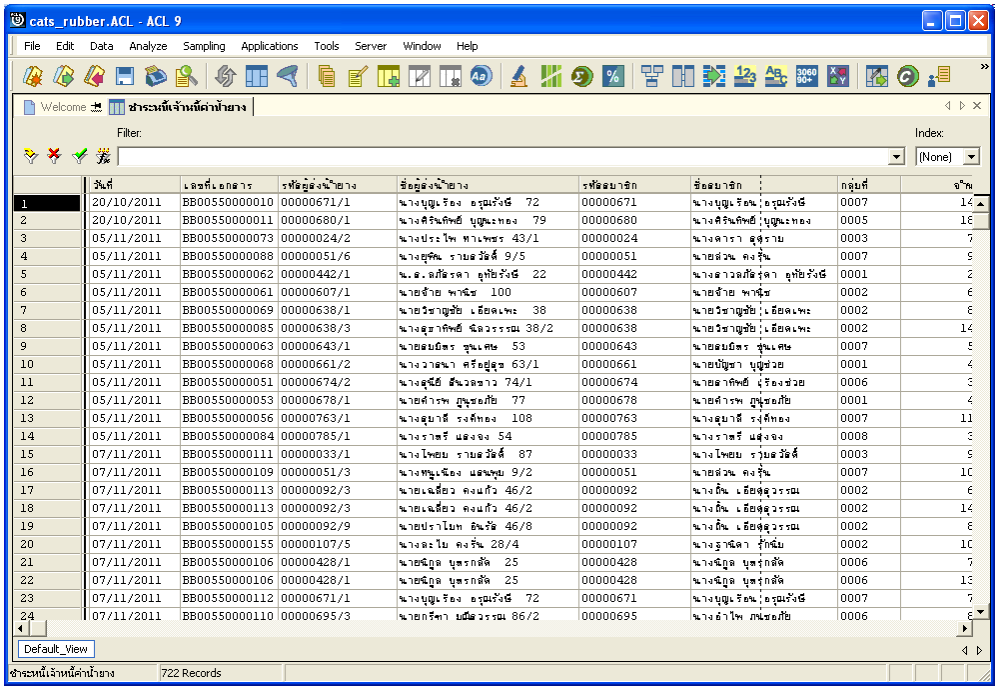
	กลุ่มที่	ยกมา	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	COUNT
1		0.00	397.00	397.00	0.00	1
2	0001	0.00	20660.00	20660.00	0.00	4
3	0002	0.00	274358.00	274358.00	0.00	20
4	0003	0.00	122335.00	119328.00	3007.00	8
5	0004	0.00	3388.00	3388.00	0.00	1
6	0005	0.00	72299.00	72299.00	0.00	4
7	0006	0.00	71494.00	71494.00	0.00	10
8	0007	0.00	157468.00	149939.00	7529.00	16
9	0008	0.00	226709.00	226709.00	0.00	8

<< End of File >>

รูปที่ 3 - 64 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายกลุ่ม

4. ชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

ผลลัพธ์รายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก กลุ่มที่ และจำนวนเงิน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 65 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

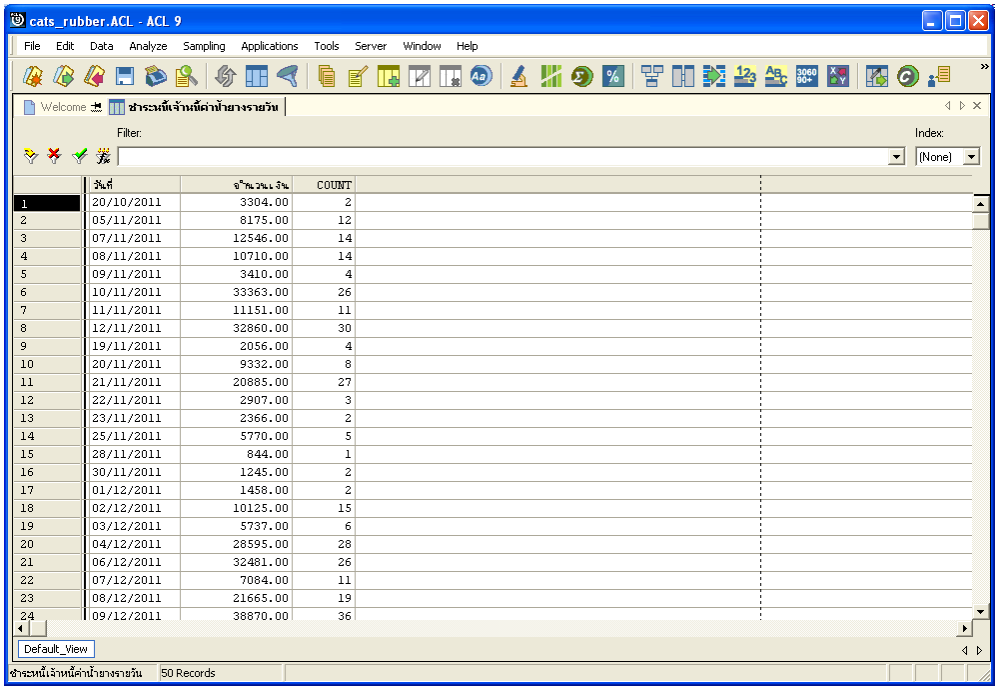


	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก		กลุ่มที่	จำนว
1	20/10/2011	BB00550000010	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน	อรุณรังษี	0007	14
2	20/10/2011	BB00550000011	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญมะทอง 79	00000680	นางศิรินทิพย์	บุญมะทอง	0005	18
3	05/11/2011	BB00550000073	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา	ดูดูราม	0003	7
4	05/11/2011	BB00550000088	00000051/6	นางยุพิน รายลวัลย์ 9/5	00000051	นายด่วน	คงรุ่น	0007	9
5	05/11/2011	BB00550000062	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา ยุทธรังษี 22	00000442	นางสาวลภัสรุดา	ยุทธรังษี	0001	2
6	05/11/2011	BB00550000061	00000607/1	นายจำรัย พาชิต 100	00000607	นายจำรัย	พาชิต	0002	6
7	05/11/2011	BB00550000069	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดเพะ 38	00000638	นายวิชาญชัย	เอียดเพะ	0002	8
8	05/11/2011	BB00550000085	00000638/3	นางสุภาทิพย์ ชิดวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย	เอียดเพะ	0002	14
9	05/11/2011	BB00550000063	00000643/1	นายสมบัติ ชุนเศษ 53	00000643	นายสมบัติ	ชุนเศษ	0007	5
10	05/11/2011	BB00550000068	00000661/2	นางวาสนา ศรีอยู่สุข 63/1	00000661	นายปัญชา	บุญช่วย	0001	4
11	05/11/2011	BB00550000051	00000674/2	นางสุนีย์ ดีนวลขาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์	เรืองช่วย	0006	3
12	05/11/2011	BB00550000053	00000678/1	นายคำรพ ภูนุชอภัย 77	00000678	นายคำรพ	ภูนุชอภัย	0001	4
13	05/11/2011	BB00550000056	00000763/1	นางสุมาลี รงค์ทอง 108	00000763	นางสุมาลี	รงค์ทอง	0007	11
14	05/11/2011	BB00550000084	00000785/1	นางราตรี แสงจง 54	00000785	นางราตรี	แสงจง	0008	3
15	07/11/2011	BB00550000111	00000033/1	นางไพฑย รายลวัลย์ 87	00000033	นางไพฑย	รายลวัลย์	0003	9
16	07/11/2011	BB00550000109	00000051/3	นางทนูเนือง แสนพุม 9/2	00000051	นายด่วน	คงรุ่น	0007	10
17	07/11/2011	BB00550000113	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางต้น	เอียดสุดวรรณ	0002	6
18	07/11/2011	BB00550000113	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางต้น	เอียดสุดวรรณ	0002	14
19	07/11/2011	BB00550000105	00000092/9	นายปราโยท อินวัช 46/8	00000092	นางต้น	เอียดสุดวรรณ	0002	8
20	07/11/2011	BB00550000155	00000107/5	นางละไม คงรุ่น 28/4	00000107	นางรุ่ทิดา	รุ่กพ่ม	0002	10
21	07/11/2011	BB00550000106	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	นางนิกูล	บุตรกลัด	0006	7
22	07/11/2011	BB00550000106	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	นางนิกูล	บุตรกลัด	0006	13
23	07/11/2011	BB00550000112	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน	อรุณรังษี	0007	7
24	07/11/2011	BB00550000110	00000695/3	นายกรีฑา ยมีดวรรณ 86/2	00000695	นางอำไพ	ภนชอภัย	0006	8

รูปที่ 3 - 65 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

5. ชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ จำนวนเงิน และ COUNT โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 66 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายวัน

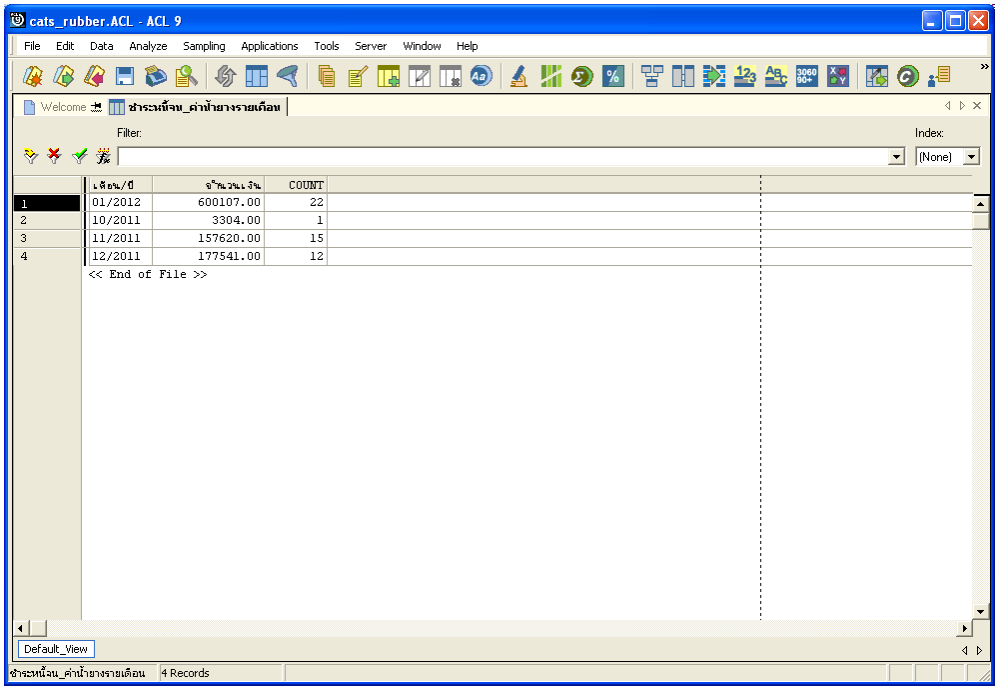


	วันที่	จำนวนเงิน	COUNT
1	20/10/2011	3304.00	2
2	05/11/2011	8175.00	12
3	07/11/2011	12546.00	14
4	08/11/2011	10710.00	14
5	09/11/2011	3410.00	4
6	10/11/2011	33363.00	26
7	11/11/2011	11151.00	11
8	12/11/2011	32860.00	30
9	19/11/2011	2056.00	4
10	20/11/2011	9332.00	8
11	21/11/2011	20885.00	27
12	22/11/2011	2907.00	3
13	23/11/2011	2366.00	2
14	25/11/2011	5770.00	5
15	28/11/2011	844.00	1
16	30/11/2011	1245.00	2
17	01/12/2011	1458.00	2
18	02/12/2011	10125.00	15
19	03/12/2011	5737.00	6
20	04/12/2011	28595.00	28
21	06/12/2011	32481.00	26
22	07/12/2011	7084.00	11
23	08/12/2011	21665.00	19
24	09/12/2011	38870.00	36

รูปที่ 3 - 66 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายวัน

6. ชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายเดือน

ผลลัพธ์รายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือน/ปี จำนวนเงิน และ COUNT โดยเรียงตามเดือน/ปี ดังรูปที่ 3 –67 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายเดือน



รูปที่ 3 - 67 แสดงรายละเอียดชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าน้ำยางรายเดือน

8. **เมนู** : แสดงรายการขายน้ำยาง

รหัส Script : RUB2003

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่าบันทึกรายการขายน้ำยางเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

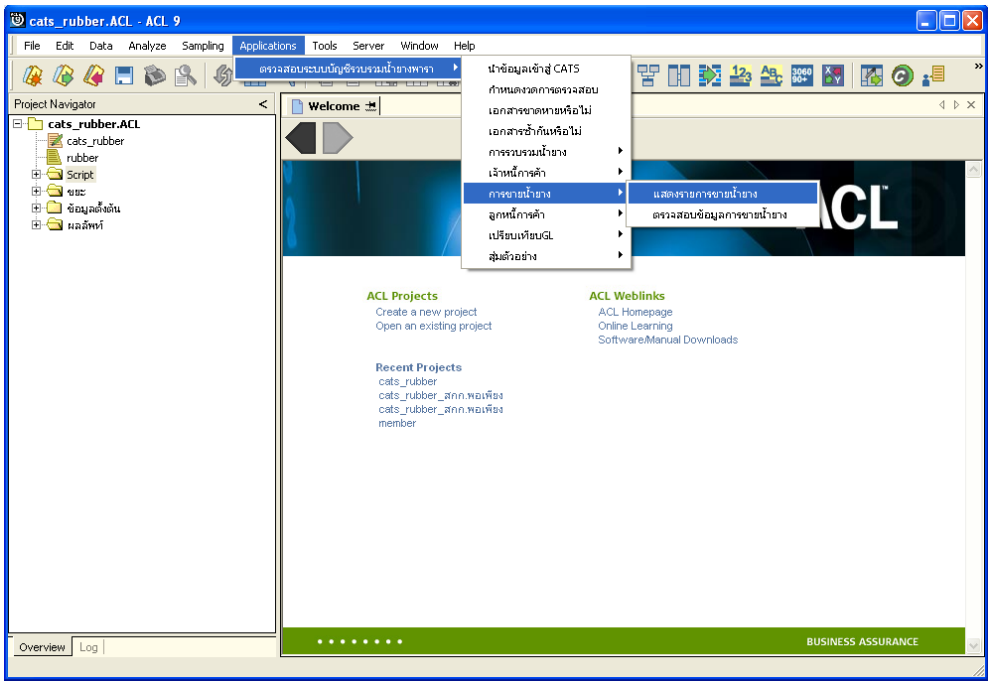
Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_member_buyer	rubber_buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลขายน้ำยาง
2. คำสั่ง JOIN เพื่อรวมข้อมูลระหว่างตารางข้อมูลการขายน้ำยาง กับสมาชิกผู้ซื้อน้ำยาง โดยมีรหัสผู้ซื้อน้ำยางเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
3. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมวันที่ น้ำหนักยางสด น้ำหนักยางแห้ง เป็นเงิน ขายสด ขายเชื่อ และเงินสนับสนุน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ การขายน้ำยาง ➢ แสดงรายการขายน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 68 เมนูรายละเอียดรายการขายน้ำยาง

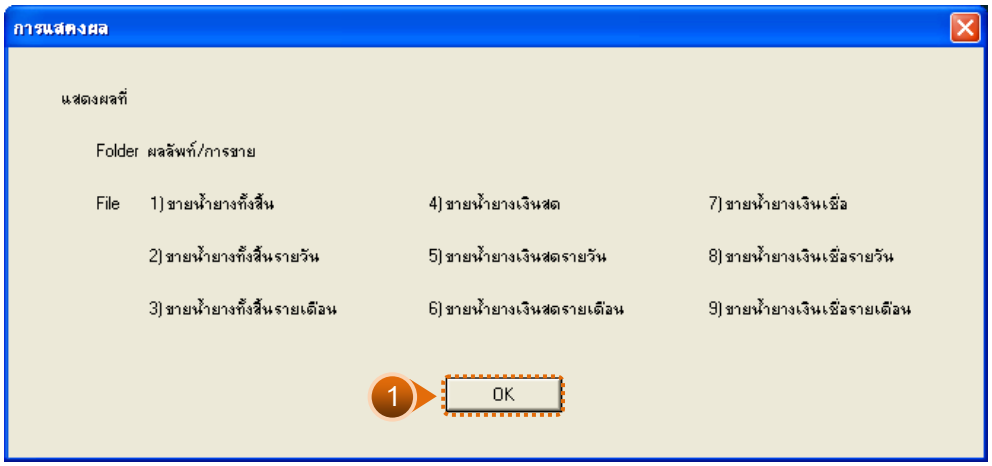


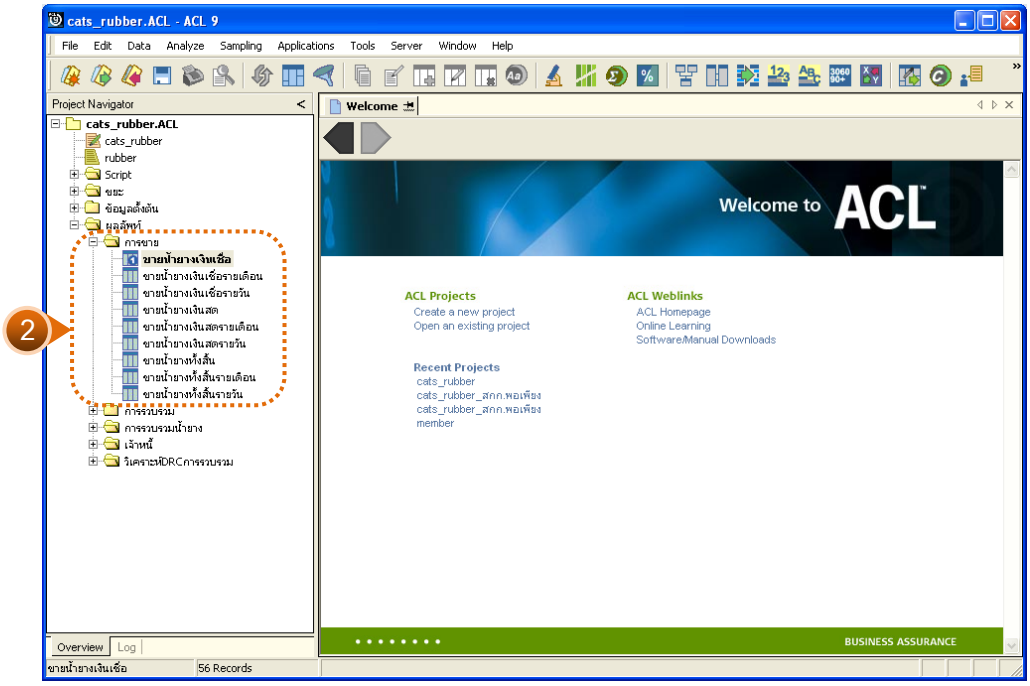
รูปที่ 3 - 68 เมนูรายละเอียดรายการขายน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การขาย ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ขายน้ำยางทั้งสิ้น ขายน้ำยางทั้งสิ้นรายวัน ขายน้ำยางทั้งสิ้นรายเดือน ขายน้ำยางเงินสด ขายน้ำยางเงินสดรายวัน ขายน้ำยางเงินสดรายเดือน ขายน้ำยางเงินเชื่อ ขายน้ำยางเงินเชื่อรายวัน และขายน้ำยางเงินเชื่อรายเดือน
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/การขาย และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 69 แสดงรายการขายน้ำยาง



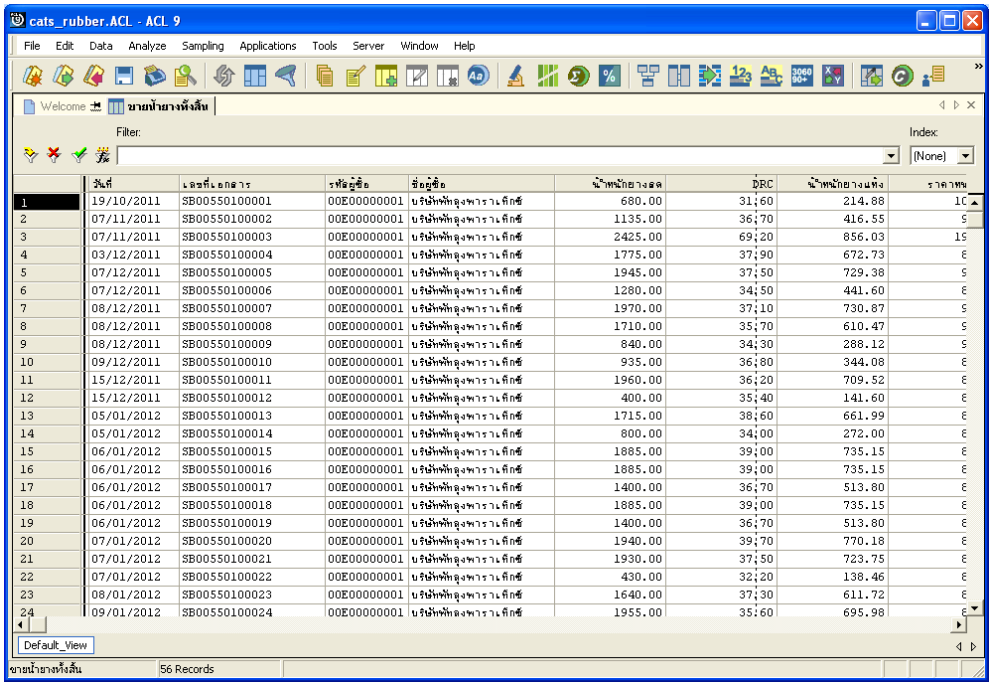


รูปที่ 3 - 69 แสดงรายการขายน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ขายน้ำยางทั้งสิ้น

ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้น โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ น้ำหนักยางสด DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคาหน่วยละ เป็นเงิน เงินสนับสนุน ขายสด และขายเชื่อ โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 60 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้น

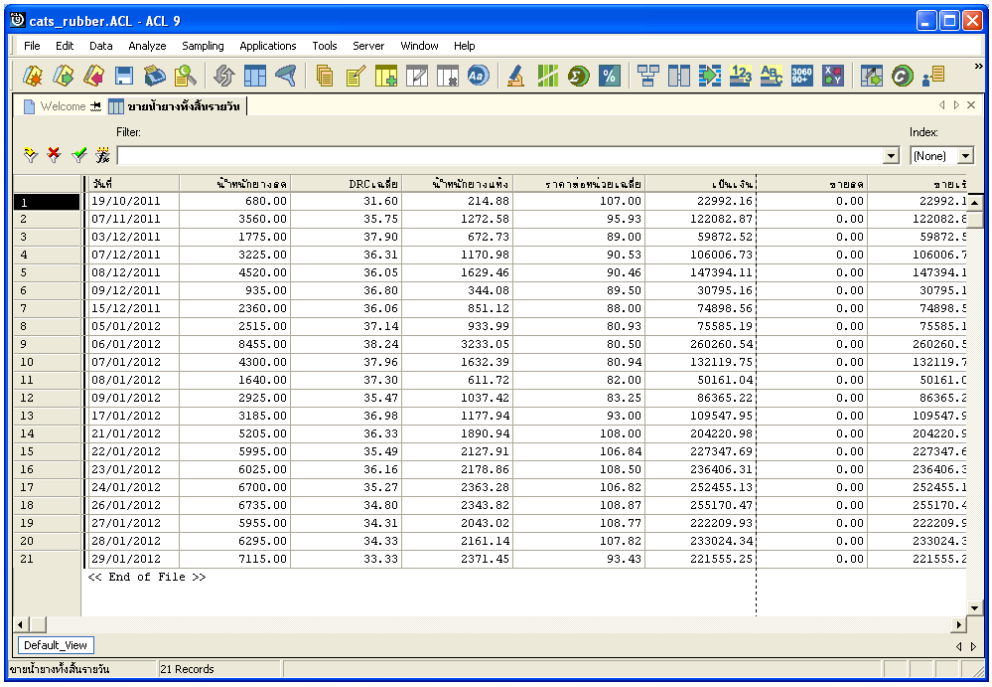


	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักยางสด	DRC	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาหน
1	19/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	680.00	31;60	214.88	10
2	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1135.00	36;70	416.55	9
3	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	2425.00	69;20	856.03	19
4	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1775.00	37;90	672.73	8
5	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1945.00	37;50	729.38	9
6	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1280.00	34;50	441.60	8
7	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1970.00	37;10	730.87	9
8	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1710.00	35;70	610.47	9
9	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	840.00	34;30	288.12	9
10	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	935.00	36;80	344.08	8
11	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1960.00	36;20	709.52	8
12	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	400.00	35;40	141.60	8
13	05/01/2012	SB00550100013	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1715.00	38;60	661.99	8
14	05/01/2012	SB00550100014	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	800.00	34;00	272.00	8
15	06/01/2012	SB00550100015	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
16	06/01/2012	SB00550100016	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
17	06/01/2012	SB00550100017	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36;70	513.80	8
18	06/01/2012	SB00550100018	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
19	06/01/2012	SB00550100019	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36;70	513.80	8
20	07/01/2012	SB00550100020	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1940.00	39;70	770.18	8
21	07/01/2012	SB00550100021	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1930.00	37;50	723.75	8
22	07/01/2012	SB00550100022	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	430.00	32;20	138.46	8
23	08/01/2012	SB00550100023	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1640.00	37;30	611.72	8
24	09/01/2012	SB00550100024	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1955.00	35;60	695.98	8

รูปที่ 3 - 70 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้น

2. ขายน้ำยางทั้งสิ้นรายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ น้ำหนักยางสด DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย เป็นเงิน ขายสด ขายเชื่อ และเงินสนับสนุน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 71 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายวัน



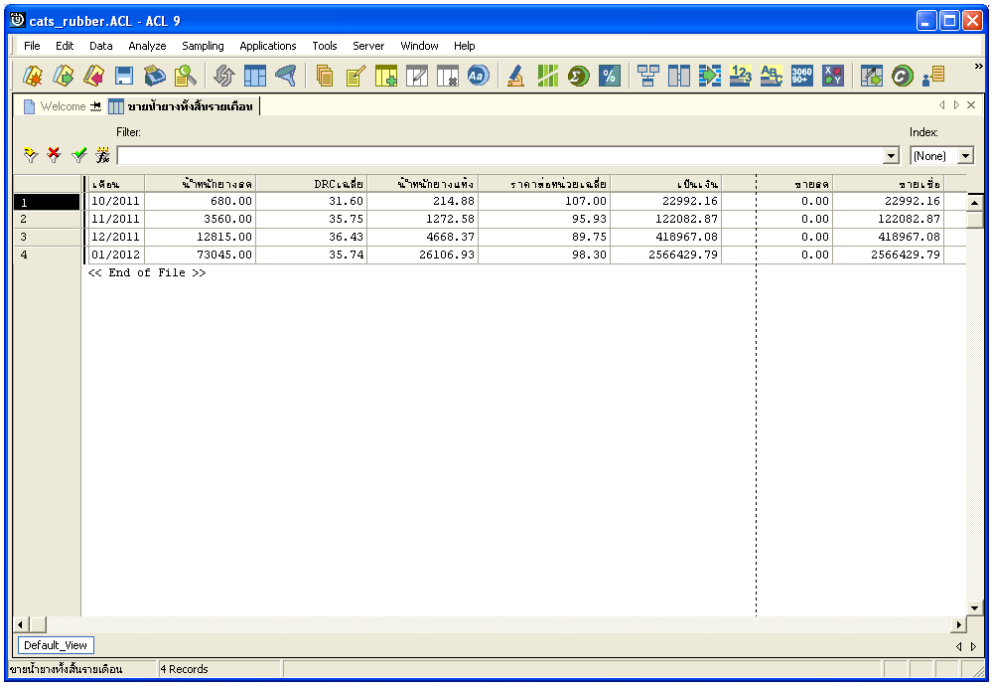
	วันที่	น้ำหนักยางสด	DRC เฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย	เป็นเงิน	ขายสด	ขายเชื่
1	19/10/2011	680.00	31.60	214.88	107.00	22992.16	0.00	22992.1
2	07/11/2011	3560.00	35.75	1272.58	95.93	122082.87	0.00	122082.8
3	03/12/2011	1775.00	37.90	672.73	89.00	59872.52	0.00	59872.5
4	07/12/2011	3225.00	36.31	1170.98	90.53	106006.73	0.00	106006.7
5	08/12/2011	4520.00	36.05	1629.46	90.46	147394.11	0.00	147394.1
6	09/12/2011	935.00	36.80	344.08	89.50	30795.16	0.00	30795.1
7	15/12/2011	2360.00	36.06	851.12	88.00	74898.56	0.00	74898.5
8	05/01/2012	2515.00	37.14	933.99	80.93	75585.19	0.00	75585.1
9	06/01/2012	8455.00	38.24	3233.05	80.50	260260.54	0.00	260260.5
10	07/01/2012	4300.00	37.96	1632.39	80.94	132119.75	0.00	132119.7
11	08/01/2012	1640.00	37.30	611.72	82.00	50161.04	0.00	50161.0
12	09/01/2012	2925.00	35.47	1037.42	83.25	86365.22	0.00	86365.2
13	17/01/2012	3185.00	36.98	1177.94	93.00	109547.95	0.00	109547.9
14	21/01/2012	5205.00	36.33	1890.94	108.00	204220.98	0.00	204220.9
15	22/01/2012	5995.00	35.49	2127.91	106.84	227347.69	0.00	227347.6
16	23/01/2012	6025.00	36.16	2178.86	108.50	236406.31	0.00	236406.3
17	24/01/2012	6700.00	35.27	2363.28	106.82	252455.13	0.00	252455.1
18	26/01/2012	6735.00	34.80	2343.82	108.87	255170.47	0.00	255170.4
19	27/01/2012	5955.00	34.31	2043.02	108.77	222209.93	0.00	222209.9
20	28/01/2012	6295.00	34.33	2161.14	107.82	233024.34	0.00	233024.3
21	29/01/2012	7115.00	33.33	2371.45	93.43	221555.25	0.00	221555.2

<< End of File >>

รูปที่ 3 - 71 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายวัน

3. ขายน้ำยางทั้งสิ้นรายเดือน

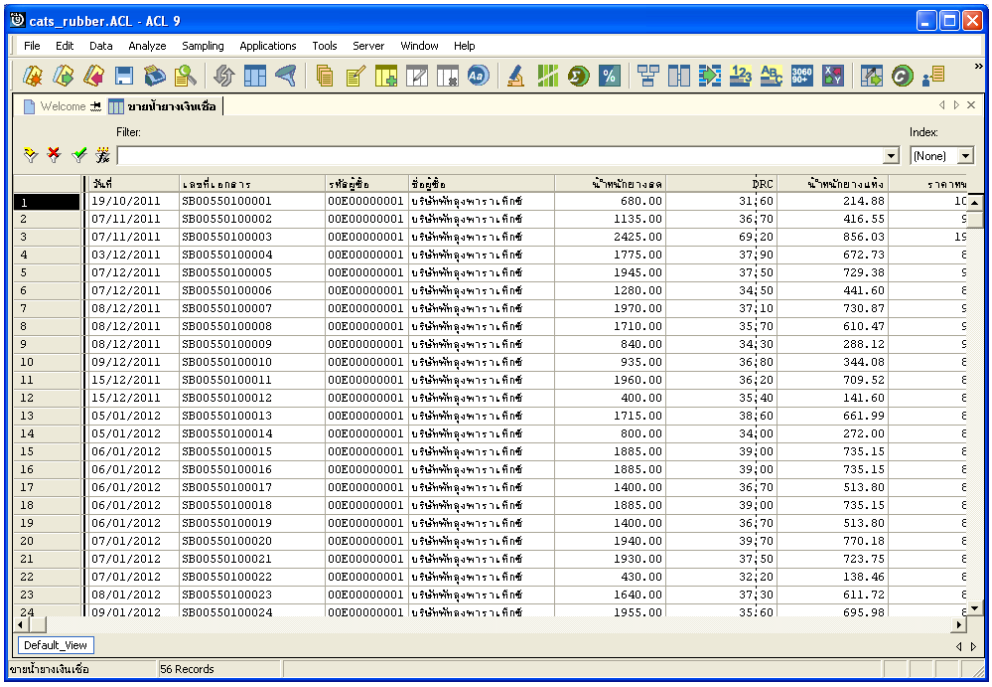
ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือน น้ำหนักยางสด DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย เป็นเงิน ขายสด ขายเชื่อ และเงินสนับสนุน โดยเรียงตามเดือน ดังรูปที่ 3 – 72 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายเดือน



รูปที่ 3 - 72 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางทั้งสิ้นรายเดือน

4. ขายน้ำยางเงินเชื่อ

ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อ โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ น้ำหนักยางสด DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคาหน่วยละ เป็นเงินขายเชื่อและเงินสนับสนุน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 73 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อ

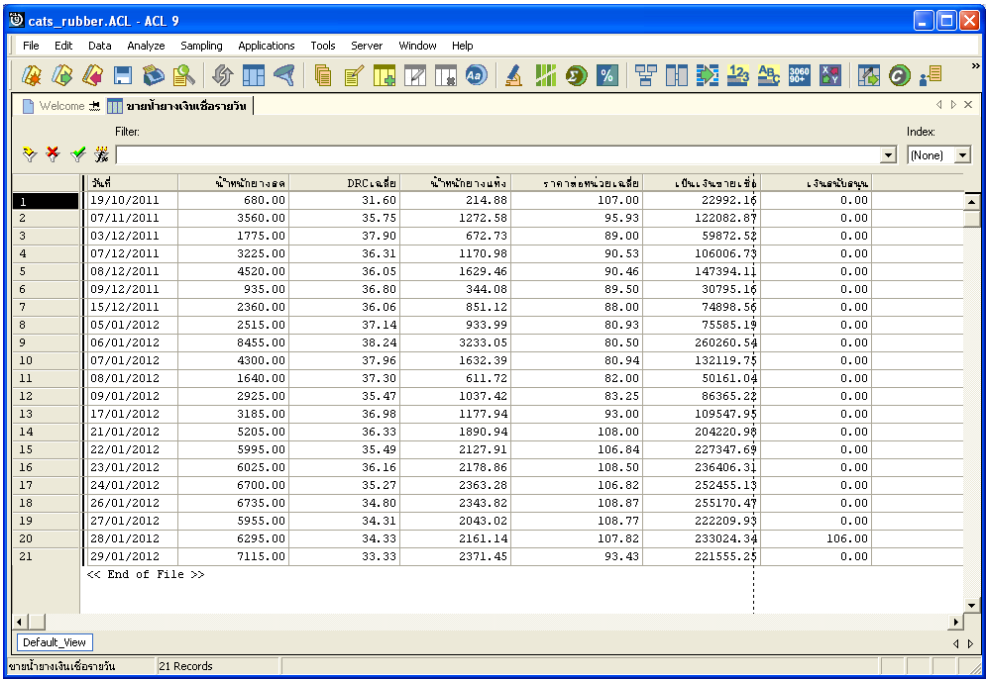


	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักยางสด	DRC	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาหน
1	19/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	680.00	31;60	214.88	10
2	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1135.00	36;70	416.55	9
3	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	2425.00	69;20	856.03	19
4	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1775.00	37;90	672.73	8
5	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1945.00	37;50	729.38	9
6	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1280.00	34;50	441.60	8
7	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1970.00	37;10	730.87	9
8	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1710.00	35;70	610.47	9
9	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	840.00	34;30	288.12	9
10	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	935.00	36;80	344.08	8
11	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1960.00	36;20	709.52	8
12	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	400.00	35;40	141.60	8
13	05/01/2012	SB00550100013	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1715.00	38;60	661.99	8
14	05/01/2012	SB00550100014	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	800.00	34;00	272.00	8
15	06/01/2012	SB00550100015	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
16	06/01/2012	SB00550100016	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
17	06/01/2012	SB00550100017	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36;70	513.80	8
18	06/01/2012	SB00550100018	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39;00	735.15	8
19	06/01/2012	SB00550100019	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36;70	513.80	8
20	07/01/2012	SB00550100020	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1940.00	39;70	770.18	8
21	07/01/2012	SB00550100021	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1930.00	37;50	723.75	8
22	07/01/2012	SB00550100022	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	430.00	32;20	138.46	8
23	08/01/2012	SB00550100023	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1640.00	37;30	611.72	8
24	09/01/2012	SB00550100024	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเพ็กซ์	1955.00	35;60	695.98	8

รูปที่ 3 - 73 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อ

5. ขายน้ำยางเงินเชื่อรายวัน

ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายวัน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย วันที่ น้ำหนักยางสด DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย เป็นเงินขายเชื่อ และเงินสนับสนุน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 74 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายวัน



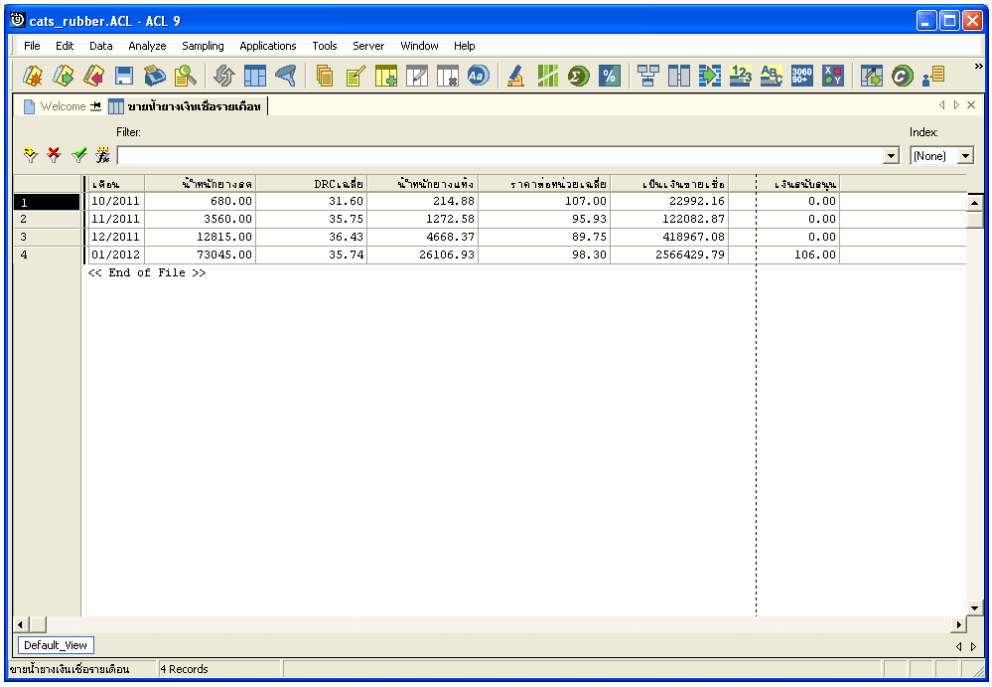
	วันที่	น้ำหนักยางสด	DRC เฉลี่ย	น้ำหนักยางแห้ง	ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย	เป็นเงินขายเชื่อ	เงินสนับสนุน
1	19/10/2011	680.00	31.60	214.88	107.00	22992.16	0.00
2	07/11/2011	3560.00	35.75	1272.58	95.93	122082.87	0.00
3	03/12/2011	1775.00	37.90	672.73	89.00	59872.52	0.00
4	07/12/2011	3225.00	36.31	1170.98	90.53	106006.73	0.00
5	08/12/2011	4520.00	36.05	1629.46	90.46	147394.11	0.00
6	09/12/2011	935.00	36.80	344.08	89.50	30795.16	0.00
7	15/12/2011	2360.00	36.06	851.12	88.00	74898.56	0.00
8	05/01/2012	2515.00	37.14	933.99	80.93	75585.19	0.00
9	06/01/2012	8455.00	38.24	3233.05	80.50	260260.54	0.00
10	07/01/2012	4300.00	37.96	1632.39	80.94	132119.75	0.00
11	08/01/2012	1640.00	37.30	611.72	82.00	50161.04	0.00
12	09/01/2012	2925.00	35.47	1037.42	83.25	86365.22	0.00
13	17/01/2012	3185.00	36.98	1177.94	93.00	109547.95	0.00
14	21/01/2012	5205.00	36.33	1890.94	108.00	204220.98	0.00
15	22/01/2012	5995.00	35.49	2127.91	106.84	227347.69	0.00
16	23/01/2012	6025.00	36.16	2178.86	108.50	236406.31	0.00
17	24/01/2012	6700.00	35.27	2363.28	106.82	252455.13	0.00
18	26/01/2012	6735.00	34.80	2343.82	108.87	255170.47	0.00
19	27/01/2012	5955.00	34.31	2043.02	108.77	222209.93	0.00
20	28/01/2012	6295.00	34.33	2161.14	107.82	233024.34	106.00
21	29/01/2012	7115.00	33.33	2371.45	93.43	221555.25	0.00

<< End of File >>

รูปที่ 3 - 74 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายวัน

6. ขายน้ำยางเงินเชื่อรายเดือน

ผลลัพธ์รายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายเดือน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือน น้ำหนักยางสด DRC เฉลี่ย น้ำหนักยางแห้ง ราคาต่อหน่วยเฉลี่ย เป็นเงินขายเชื่อ และเงินสนับสนุน โดยเรียงตามเดือน ดังรูปที่ 3 – 75 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายเดือน



รูปที่ 3 - 75 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเงินเชื่อรายเดือน

9. **เมนู** : ตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง

รหัส Script : RUB4008

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยางว่ามีความถูกต้องหรือไม่

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

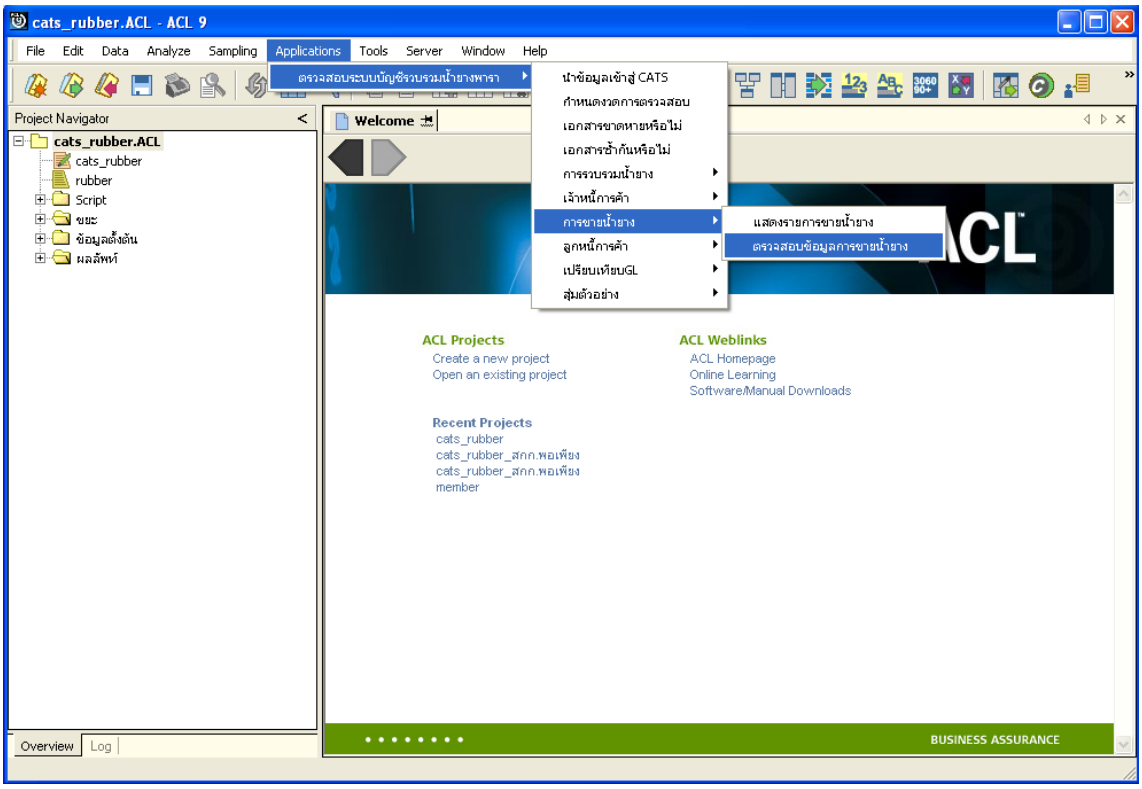
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_member_buyer	rubber_buyer_name

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการที่ขายน้ำยางอยู่ในช่วงการตรวจสอบที่กำหนด
2. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่าน้ำหนักยางสดลบด้วยน้ำหนักภาชนะคูณด้วยเปอร์เซ็นต์ DRC หารด้วยหนึ่งร้อยแล้วไม่เท่ากับน้ำหนักยางแห้ง

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ การขายน้ำยาง ➢ ตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 76 เมนูรายละเอียดตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง

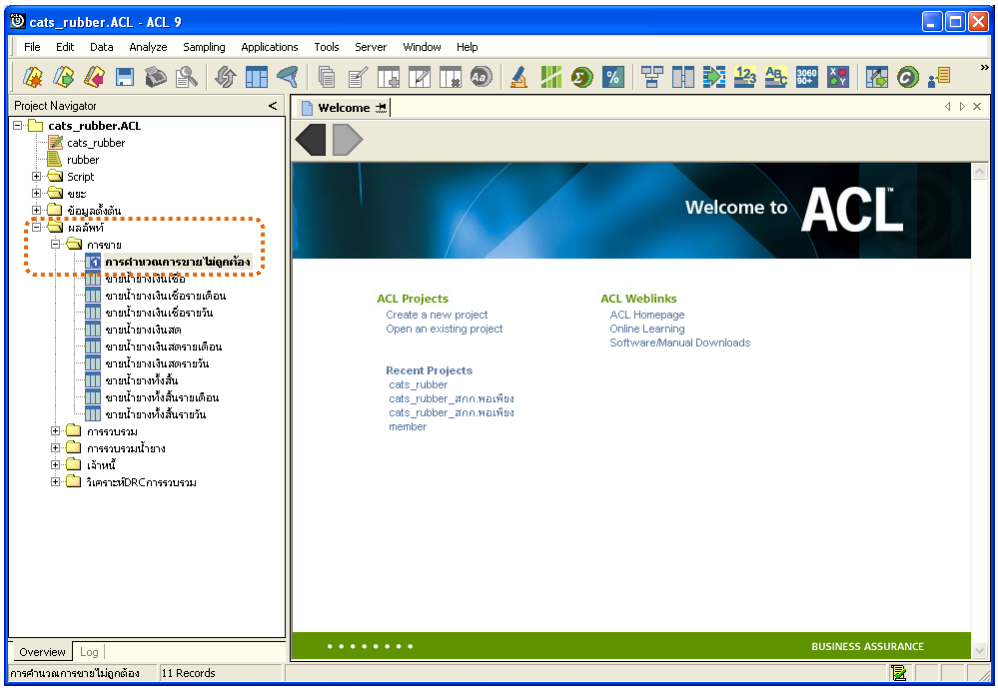


รูปที่ 3 - 76 เมนูรายละเอียดตรวจสอบข้อมูลการขายน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

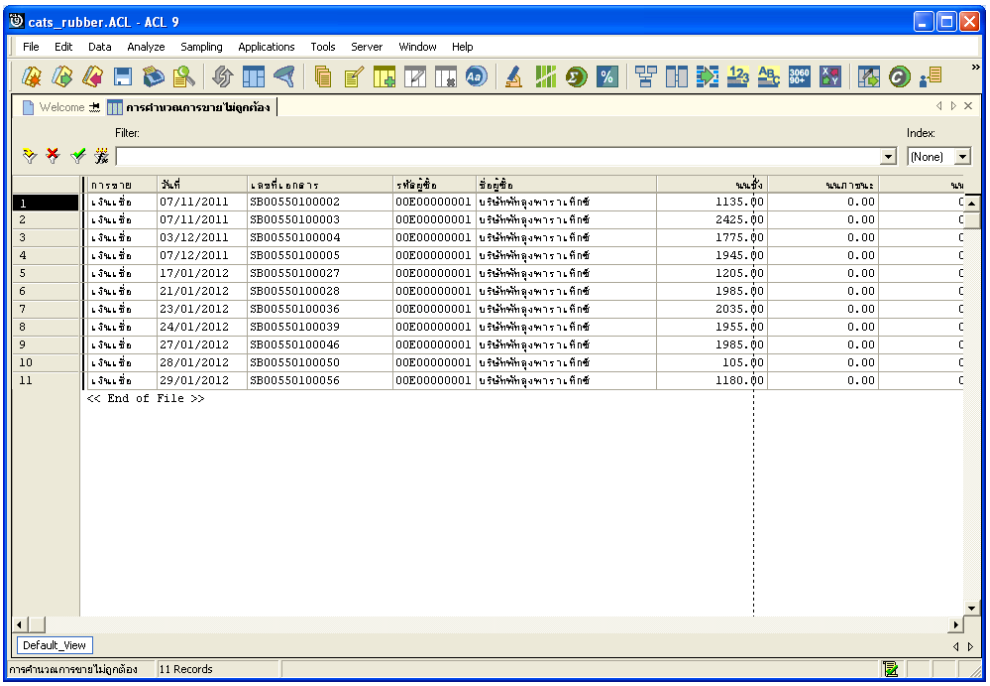
ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การขาย ซึ่งจะแสดงรายละเอียดการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้ Click ตารางการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง ดังรูปที่ 3 – 77 แสดงรายการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง



รูปที่ 3 - 77 แสดงรายการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย การขาย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคาหน่วยละ จำนวนเงิน เงินสนับสนุน และข้อผิดพลาด โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 78 แสดงรายละเอียดการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง



	การขาย	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักชั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำ
1	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1135.00	0.00	0
2	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	2425.00	0.00	0
3	เงินเชื่อ	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1775.00	0.00	0
4	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1945.00	0.00	0
5	เงินเชื่อ	17/01/2012	SB00550100027	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1205.00	0.00	0
6	เงินเชื่อ	21/01/2012	SB00550100028	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1985.00	0.00	0
7	เงินเชื่อ	23/01/2012	SB00550100036	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	2035.00	0.00	0
8	เงินเชื่อ	24/01/2012	SB00550100039	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1955.00	0.00	0
9	เงินเชื่อ	27/01/2012	SB00550100046	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1985.00	0.00	0
10	เงินเชื่อ	28/01/2012	SB00550100050	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	105.00	0.00	0
11	เงินเชื่อ	29/01/2012	SB00550100056	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	1180.00	0.00	0

<< End of File >>

รูปที่ 3 - 78 แสดงรายละเอียดการคำนวณการขายไม่ถูกต้อง

10. **เมนู** : บัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

รหัส Script : RUB3001

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบว่าบัญชีย่อยลูกหนี้การค้าได้บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานลูกหนี้การค้าตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

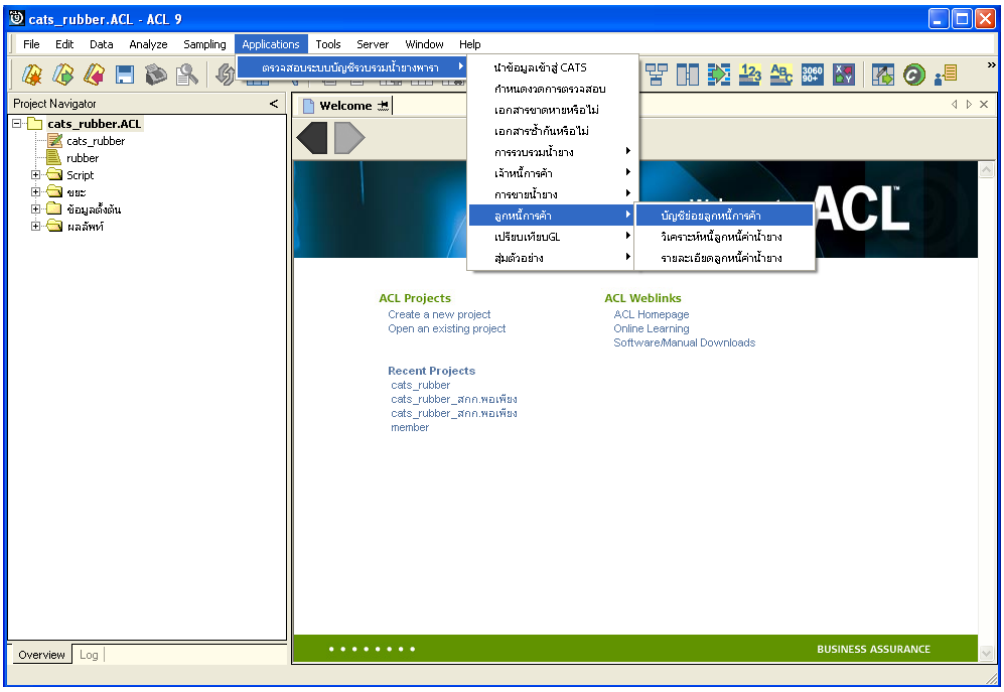
Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
3	rubber_member_buyer	rubber_buyer_name

วิธีการตรวจสอบ

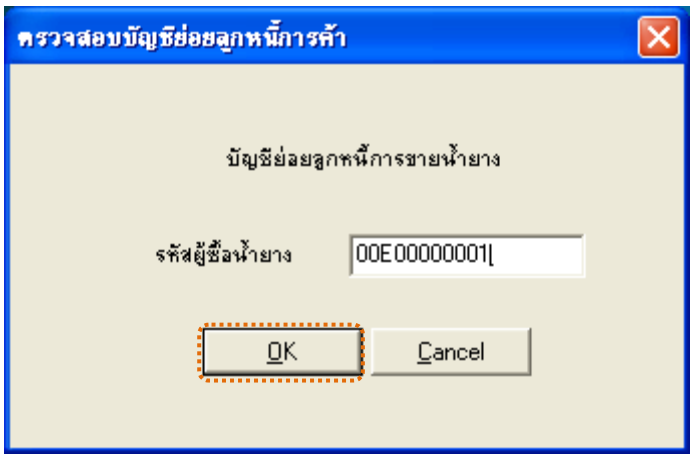
1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่าสถานะการขายเท่ากับ 2 และวันที่ทำการที่ขายน้ำยางน้อยกว่าวันที่กำหนดงวดการตรวจสอบ และรหัสผู้ซื้อเท่ากับค่าที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามเลขที่บิลขาย
3. คำสั่ง MERGE เพื่อรวบรวมแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเข้าด้วยกันตามรหัสผู้ซื้อ
4. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล โดยเงื่อนไขว่ารหัสผู้ซื้อจะต้องเท่ากับค่าที่กำหนด
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์ไปยังแฟ้มข้อมูลบัญชีย่อยลูกหนี้ค่าน้ำยาง

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ ลูกหนี้การค้า ➢ บัญชีย่อยลูกหนี้การค้า ดังรูปที่ 3 – 79 เมนูรายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า



รูปที่ 3 - 79 เมนูรายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

บันทึกรหัสผู้ซื้อน้ำยาง ซึ่งจากตัวอย่างบันทึกรหัสผู้ซื้อน้ำยางเท่ากับ 00E00000001 ดังรูปที่ 3-80 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

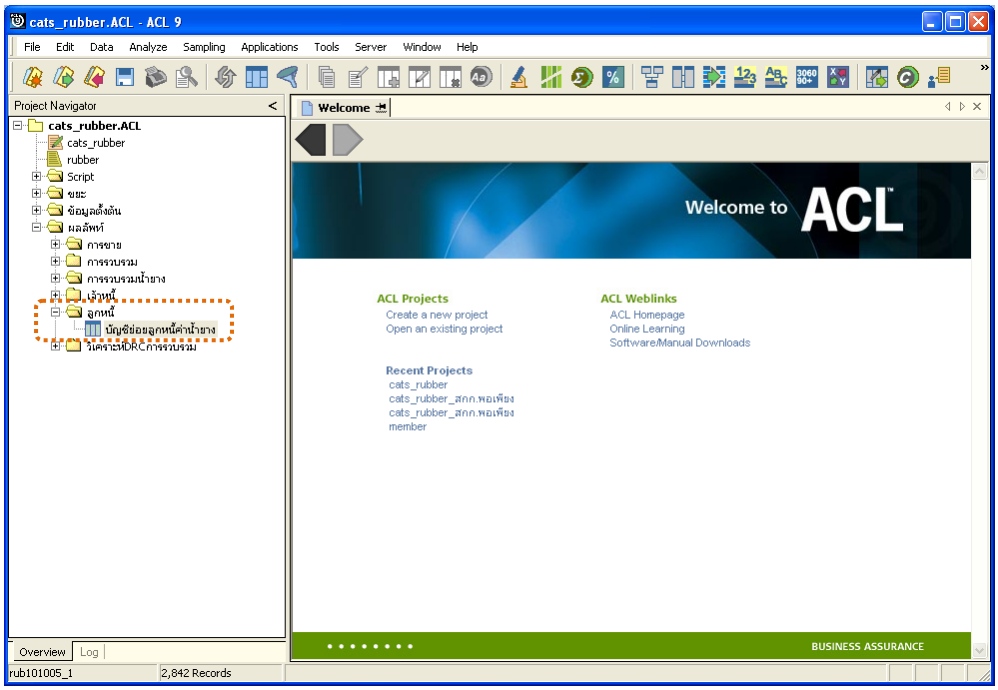


รูปที่ 3 - 80 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

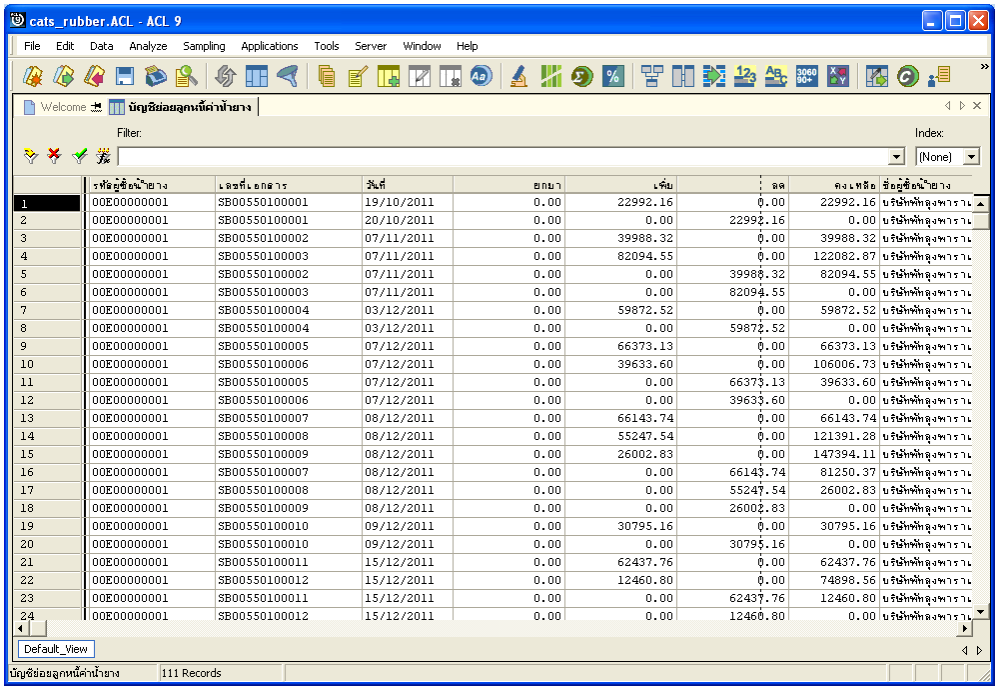
ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้ Click ตารางบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า ดังรูปที่ 3 – 81 แสดงรายการบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า



รูปที่ 3 - 81 แสดงรายการบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รหัสผู้ซื้อน้ำยาง เลขที่เอกสาร วันที่ ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือ และชื่อผู้ซื้อน้ำยาง โดยเรียงตามเลขที่เอกสารและวันที่ ดังรูปที่ 3 – 82 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า



	รหัสผู้ซื้อน้ำยาง	เลขที่เอกสาร	วันที่	ยกมา	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	ชื่อผู้ซื้อน้ำยาง
1	00E00000001	SB00550100001	19/10/2011	0.00	22992.16	0.00	22992.16	บริษัทพักลุงพารา
2	00E00000001	SB00550100001	20/10/2011	0.00	0.00	22992.16	0.00	บริษัทพักลุงพารา
3	00E00000001	SB00550100002	07/11/2011	0.00	39988.32	0.00	39988.32	บริษัทพักลุงพารา
4	00E00000001	SB00550100003	07/11/2011	0.00	82094.55	0.00	122082.87	บริษัทพักลุงพารา
5	00E00000001	SB00550100002	07/11/2011	0.00	0.00	39988.32	82094.55	บริษัทพักลุงพารา
6	00E00000001	SB00550100003	07/11/2011	0.00	0.00	82094.55	0.00	บริษัทพักลุงพารา
7	00E00000001	SB00550100004	03/12/2011	0.00	59872.52	0.00	59872.52	บริษัทพักลุงพารา
8	00E00000001	SB00550100004	03/12/2011	0.00	0.00	59872.52	0.00	บริษัทพักลุงพารา
9	00E00000001	SB00550100005	07/12/2011	0.00	66373.13	0.00	66373.13	บริษัทพักลุงพารา
10	00E00000001	SB00550100006	07/12/2011	0.00	39633.60	0.00	106006.73	บริษัทพักลุงพารา
11	00E00000001	SB00550100005	07/12/2011	0.00	0.00	66373.13	39633.60	บริษัทพักลุงพารา
12	00E00000001	SB00550100006	07/12/2011	0.00	0.00	39633.60	0.00	บริษัทพักลุงพารา
13	00E00000001	SB00550100007	08/12/2011	0.00	66143.74	0.00	66143.74	บริษัทพักลุงพารา
14	00E00000001	SB00550100008	08/12/2011	0.00	55247.54	0.00	121391.28	บริษัทพักลุงพารา
15	00E00000001	SB00550100009	08/12/2011	0.00	26002.83	0.00	147394.11	บริษัทพักลุงพารา
16	00E00000001	SB00550100007	08/12/2011	0.00	0.00	66143.74	81250.37	บริษัทพักลุงพารา
17	00E00000001	SB00550100008	08/12/2011	0.00	0.00	55247.54	26002.83	บริษัทพักลุงพารา
18	00E00000001	SB00550100009	08/12/2011	0.00	0.00	26002.83	0.00	บริษัทพักลุงพารา
19	00E00000001	SB00550100010	09/12/2011	0.00	30795.16	0.00	30795.16	บริษัทพักลุงพารา
20	00E00000001	SB00550100010	09/12/2011	0.00	0.00	30795.16	0.00	บริษัทพักลุงพารา
21	00E00000001	SB00550100011	15/12/2011	0.00	62437.76	0.00	62437.76	บริษัทพักลุงพารา
22	00E00000001	SB00550100012	15/12/2011	0.00	12460.80	0.00	74898.56	บริษัทพักลุงพารา
23	00E00000001	SB00550100011	15/12/2011	0.00	0.00	62437.76	12460.80	บริษัทพักลุงพารา
24	00E00000001	SB00550100012	15/12/2011	0.00	0.00	12460.80	0.00	บริษัทพักลุงพารา

รูปที่ 3 - 82 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยลูกหนี้การค้า

11. **เมนู** : วิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

รหัส Script : RUB3002

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยางได้บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานลูกหนี้ค่าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

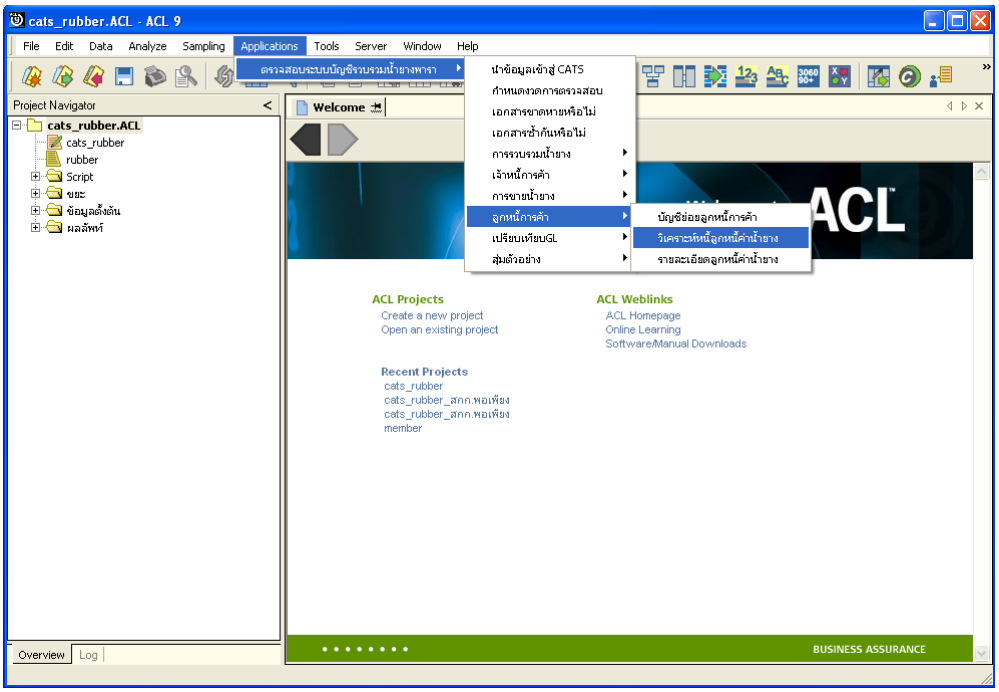
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
3	rubber_member_buyer	rubber_buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามเลขที่บิลขาย
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดการขายน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสผู้ซื้อน้ำยาง
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามรหัสผู้ซื้อน้ำยาง
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์รายการวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยางไปยังแฟ้มข้อมูลวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์รายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยางไปยังแฟ้มข้อมูลรายละเอียดวิเคราห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ ลูกหนี้การค้า ➢ วิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 83 เมนูรายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

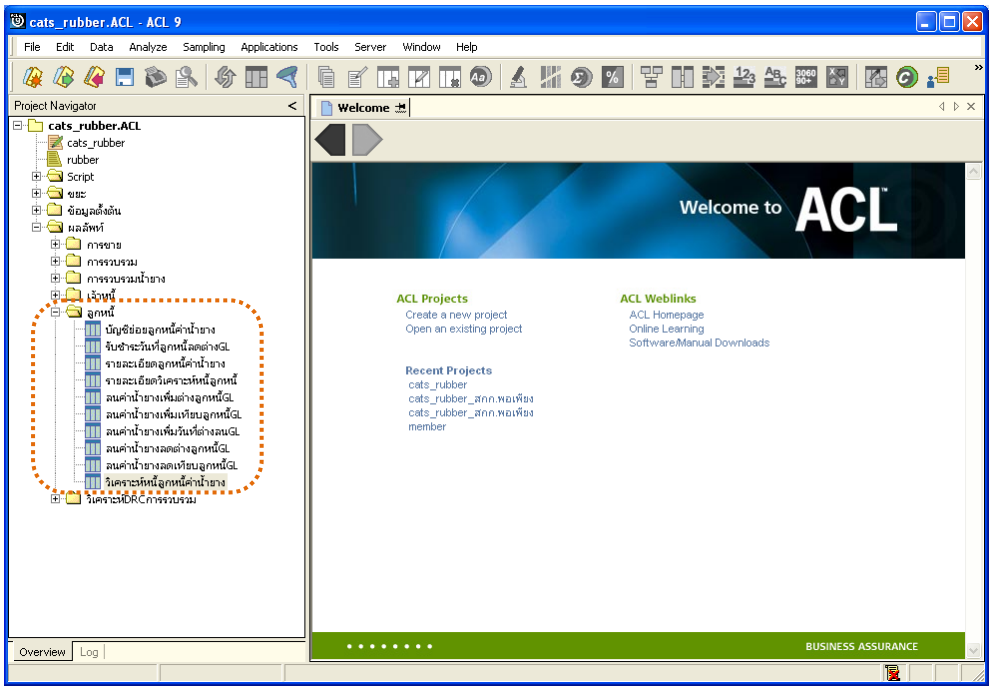


รูปที่ 3 - 83 เมนูรายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

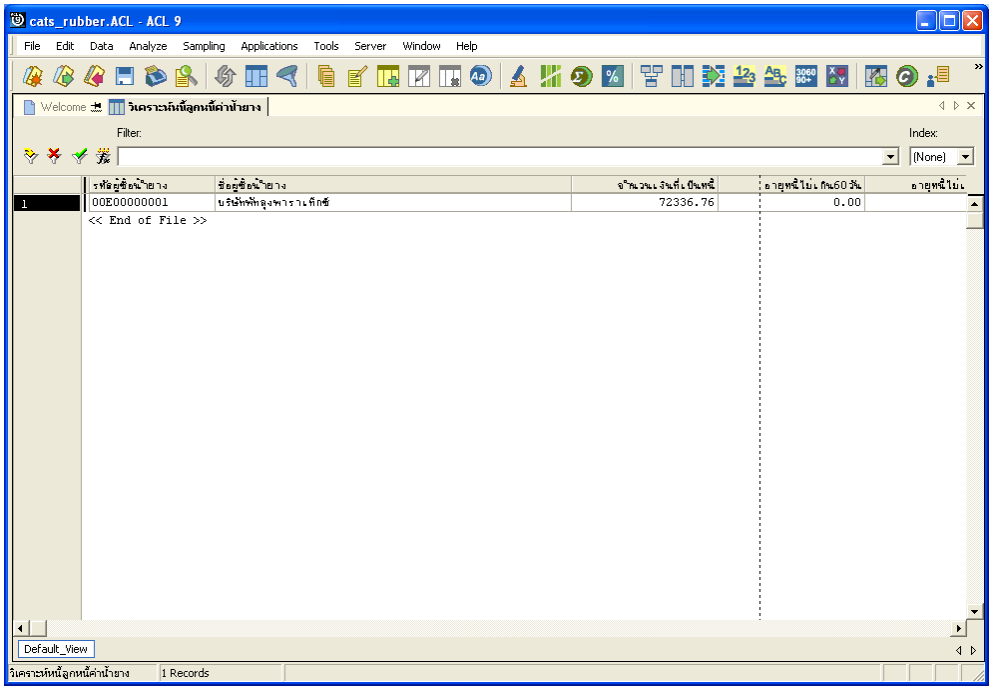
ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้ Click ตารางวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 84 แสดงรายการวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง



รูปที่ 3 - 84 แสดงรายการวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รหัสผู้ซื้อน้ำยาง ชื่อผู้ซื้อน้ำยาง จำนวนเงินที่เป็นหนี้ ข้อมูลอายุหนี้ และชำระหลังวันสิ้นปี ดังรูปที่ 3 – 85 แสดงรายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง



รูปที่ 3 - 85 แสดงรายละเอียดวิเคราะห์หนี้ลูกหนี้ค่าน้ำยาง

12. เมนู : รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

รหัส Script : RUB3003

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางได้บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

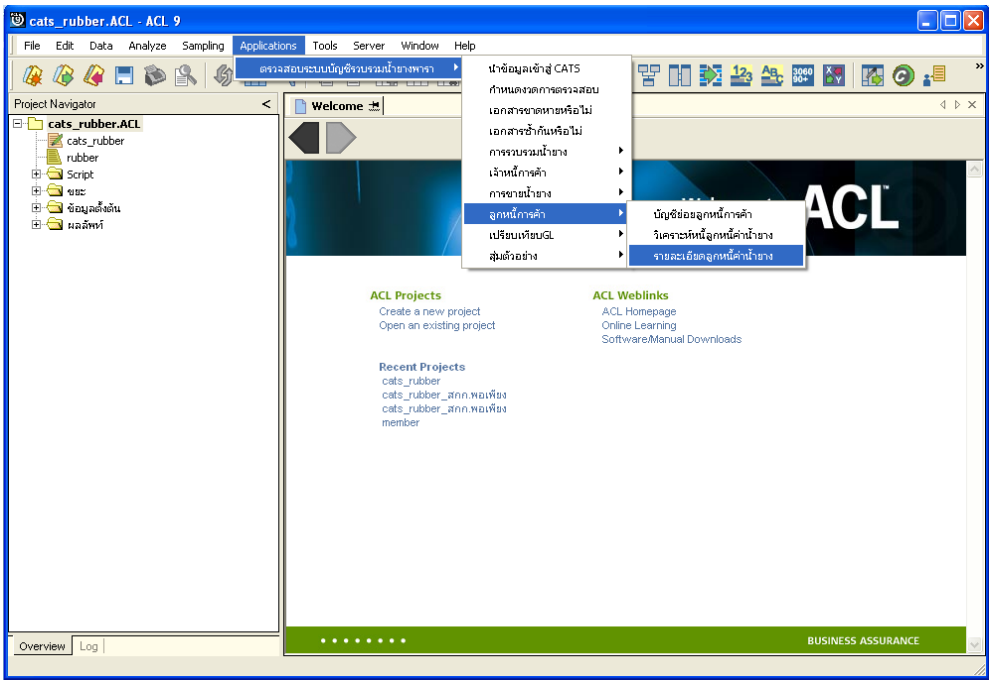
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
3	rubber_member_buyer	rubber_buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการขายเท่ากับ 2 และ วันที่ทำการที่ขายน้ำยางตามช่วงวันที่ที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามเลขที่บิลขาย
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามรหัสผู้ซื้อน้ำยาง
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ ลูกหนี้การค้า ➢ รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 86 เมนูรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

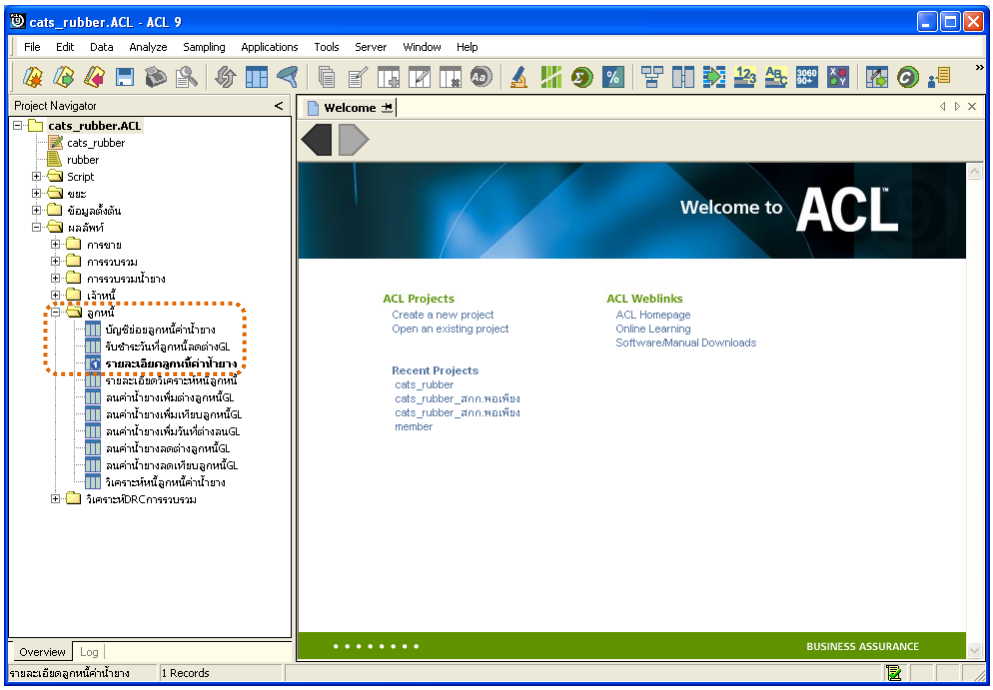


รูปที่ 3 - 86 เมนูรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

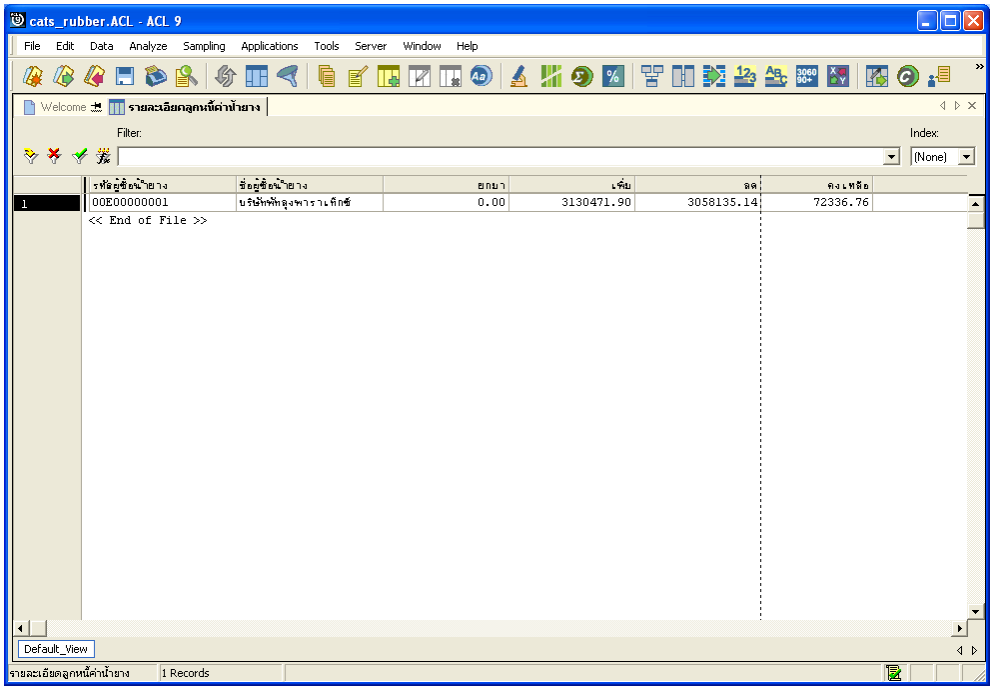
ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้ Click ตารางรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 87 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง



รูปที่ 3 - 87 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รหัสผู้ซื้อน้ำยาง ชื่อผู้ซื้อน้ำยาง ยกมา เพิ่ม ลด และคงเหลือ ดังรูปที่ 3 – 88 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง



รูปที่ 3 - 88 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยาง

13. เมนู : รวบรวมน้ำยางเทียบ GL

รหัส Script : RUB4006

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการรวบรวมน้ำยางของระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเทียบกับการรวบรวมน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการซื้อและขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

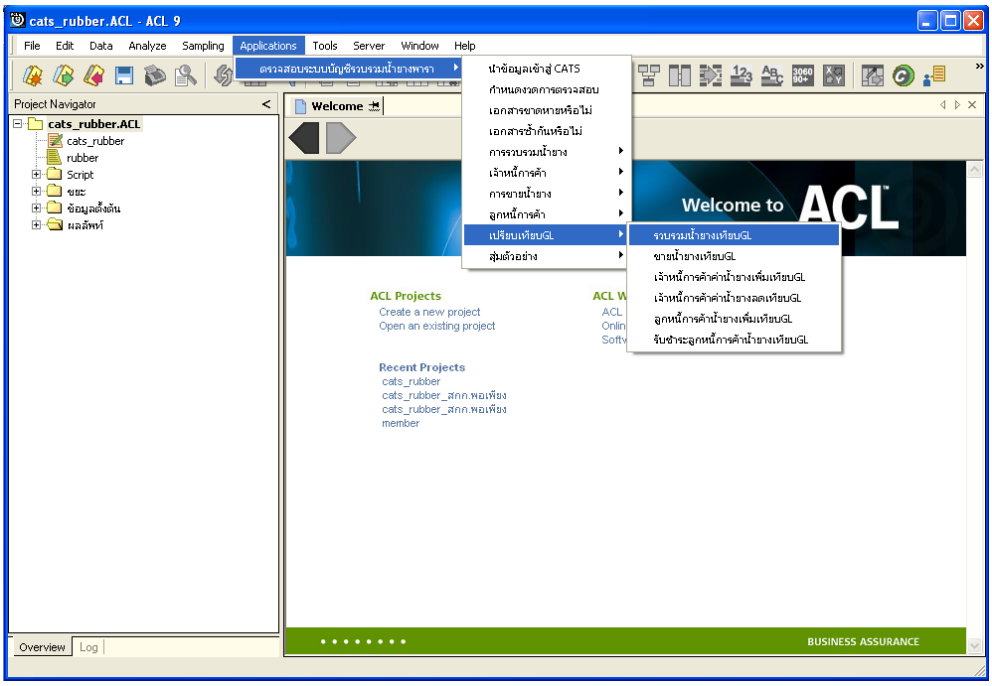
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no
2	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
3	rubber_member_dealer	member_code
4	cad_gl_subaccount	main_acc_id
5	cad_gl_mainaccount	date_id
6	cad_gl_dateaccount	date_account

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง ข้อมูลวันทำการ และตัวแทนสมาชิกน้ำยาง โดยมีรหัสวันที่เปิดทำการและรหัสสมาชิกยางเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
2. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการ
3. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น และสถานะวันทำการที่ถือใช้ โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด และรหัสวันที่ของการเปิดวันทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
4. คำสั่ง INDEX เพื่อเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ

5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์การรวบรวมน้ำยางเทียบ GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ รวบรวมน้ำยางเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 89 เมนูรายละเอียดรวบรวมน้ำยางเทียบ GL



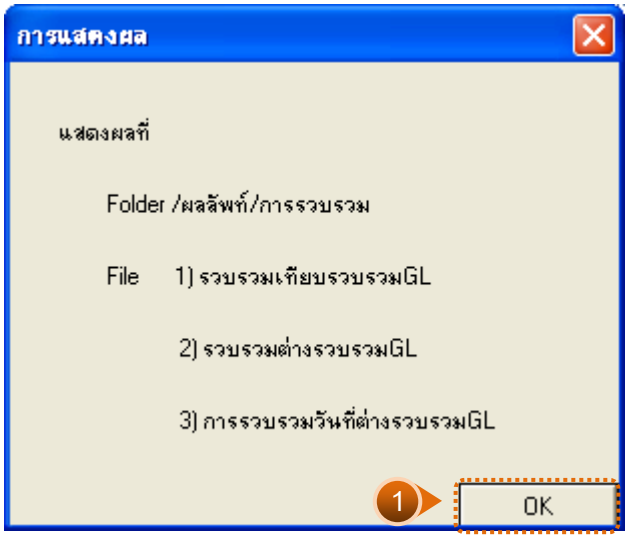
รูปที่ 3 - 89 เมนูรายละเอียดรวบรวมน้ำยางเทียบ GL

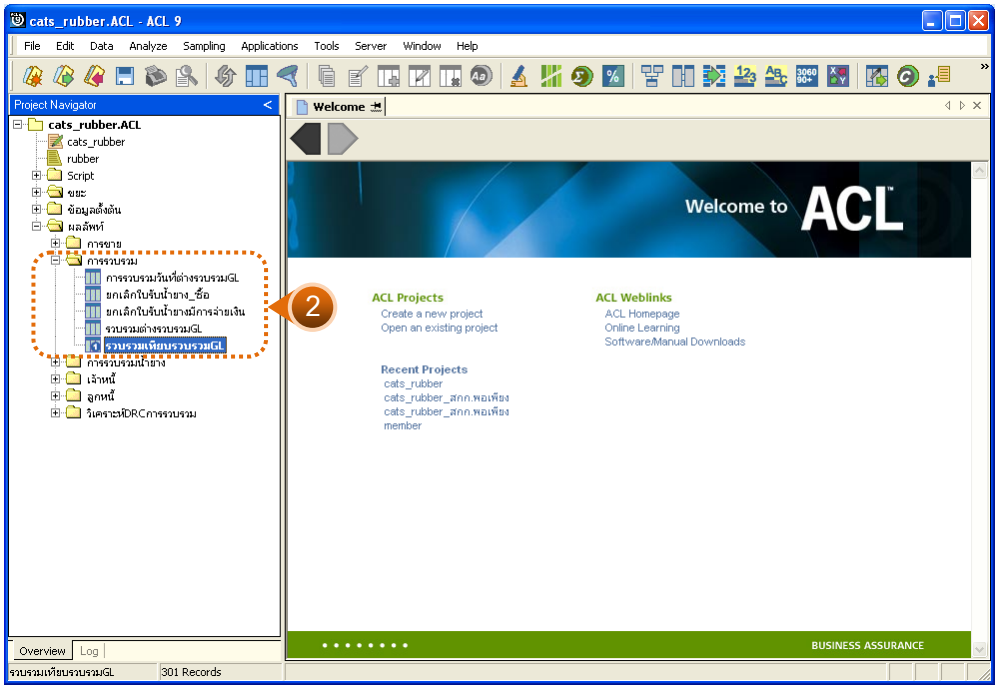
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รวบรวมเทียบรวบรวม GL รวบรวมต่างรวบรวม GL และการรวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/การรวบรวม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 90 แสดงรายการรวบรวมน้ำยาง



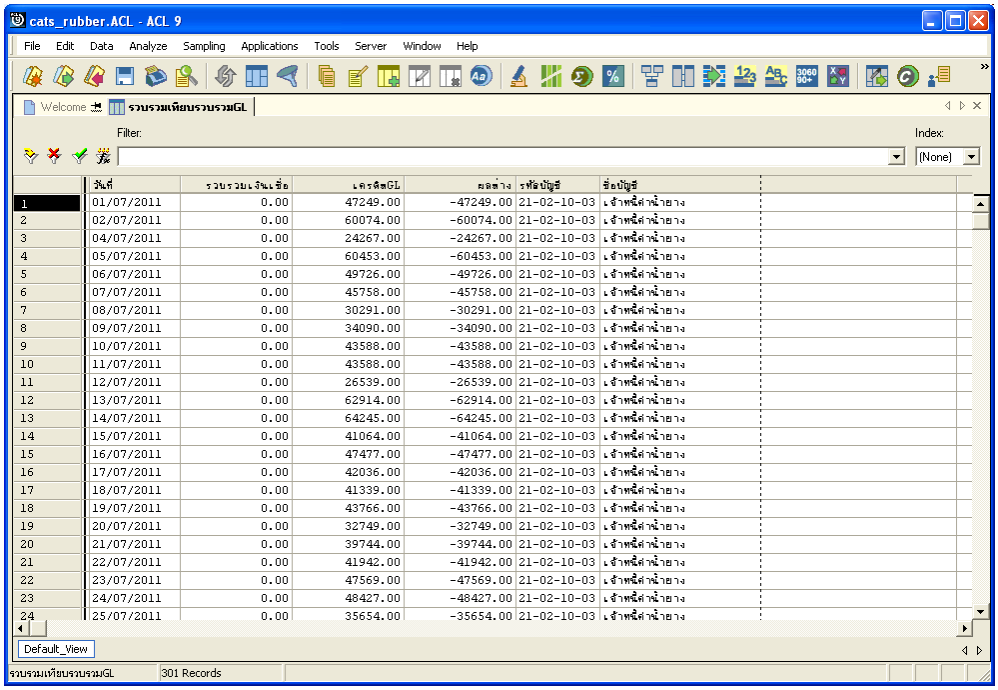


รูปที่ 3 - 90 แสดงรายการรวบรวมน้ำยางเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. รวบรวมเทียบรวบรวม GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมเทียบรวบรวม GL กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเทียบรวบรวม GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รวบรวมเงินเชื่อ เครดิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 91 แสดงรายละเอียดรวบรวมเทียบรวบรวม GL

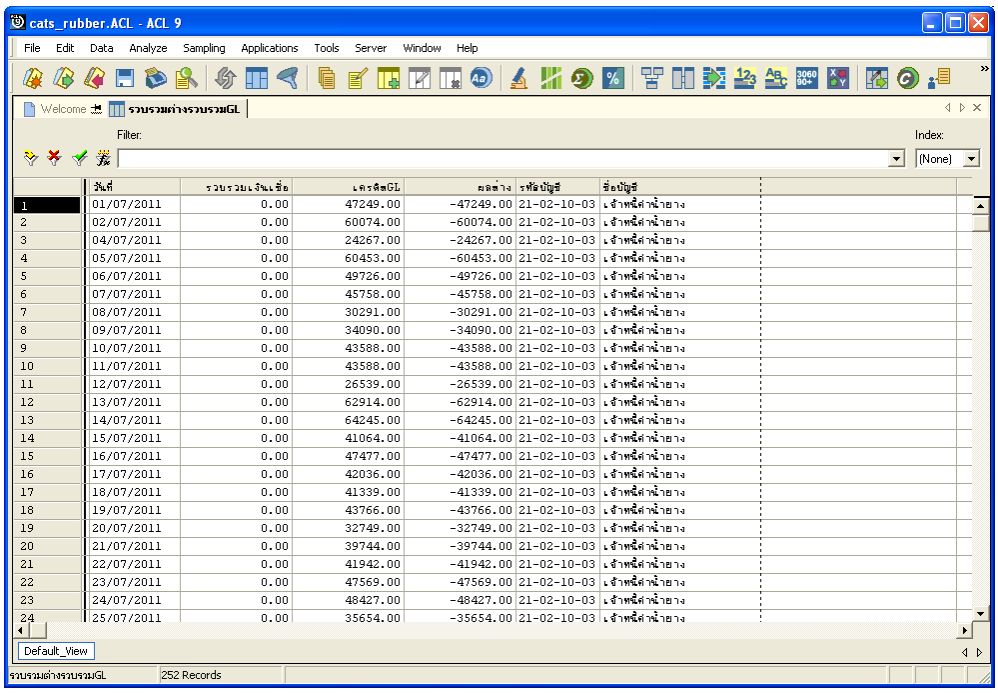


	วันที่	รวบรวมเงินเชื่อ	เครดิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	47249.00	-47249.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	60074.00	-60074.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	24267.00	-24267.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	60453.00	-60453.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	49726.00	-49726.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	45758.00	-45758.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	30291.00	-30291.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	34090.00	-34090.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	26539.00	-26539.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	62914.00	-62914.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	64245.00	-64245.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	41064.00	-41064.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	47477.00	-47477.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	42036.00	-42036.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	41339.00	-41339.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	43766.00	-43766.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	32749.00	-32749.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	39744.00	-39744.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	41942.00	-41942.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	47569.00	-47569.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	48427.00	-48427.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	35654.00	-35654.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 91 แสดงรายละเอียดรวบรวมเทียบรวบรวม GL

2. รวบรวมต่างรวบรวม GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมต่างรวบรวม GL กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมต่างรวบรวม GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รวบรวมเงินเชื่อ เครดิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 92 แสดงรายละเอียดรวบรวมต่างรวบรวม GL

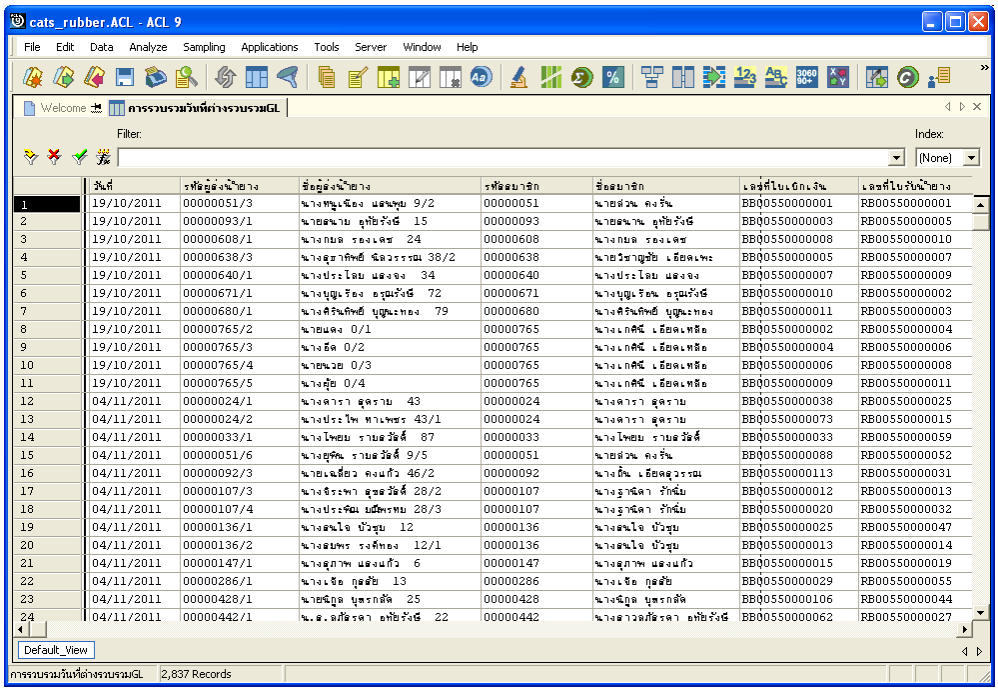


	วันที่	รวบรวมเงินเชื่อ	เครดิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	47249.00	-47249.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	60074.00	-60074.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	24267.00	-24267.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	60453.00	-60453.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	49726.00	-49726.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	45758.00	-45758.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	30291.00	-30291.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	34090.00	-34090.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	26539.00	-26539.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	62914.00	-62914.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	64245.00	-64245.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	41064.00	-41064.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	47477.00	-47477.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	42036.00	-42036.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	41339.00	-41339.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	43766.00	-43766.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	32749.00	-32749.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	39744.00	-39744.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	41942.00	-41942.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	47569.00	-47569.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	48427.00	-48427.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	35654.00	-35654.00	21-02-10-03	เจ้าพนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 92 แสดงรายละเอียดรวบรวมต่างรวบรวม GL

3. รวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก เลขที่ใบเบิกเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ เป็นเงิน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 93 แสดงรายละเอียดรวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL



	วันที่	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	เลขที่ใบเบิกเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง
1	19/10/2011	00000051/3	นางทนูเนือง แสนพุย 9/2	00000051	นายส่วน คงรั่น	BB00550000001	RB00550000001
2	19/10/2011	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี	BB00550000003	RB00550000005
3	19/10/2011	00000608/1	นางกมล รองเดช 24	00000608	นางกมล รองเดช	BB00550000008	RB00550000010
4	19/10/2011	00000638/3	นางสุภาทิพย์ ชิดวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ	BB00550000005	RB00550000007
5	19/10/2011	00000640/1	นางประไอย แสงจง 34	00000640	นางประไอย แสงจง	BB00550000007	RB00550000009
6	19/10/2011	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน อรุณรังษี	BB00550000010	RB00550000002
7	19/10/2011	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญมะทอง 79	00000680	นางศิรินทิพย์ บุญมะทอง	BB00550000011	RB00550000003
8	19/10/2011	00000765/2	นายแดง 0/1	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ	BB00550000002	RB00550000004
9	19/10/2011	00000765/3	นางอีด 0/2	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ	BB00550000004	RB00550000006
10	19/10/2011	00000765/4	นายนวย 0/3	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ	BB00550000006	RB00550000008
11	19/10/2011	00000765/5	นางผุ้ย 0/4	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ	BB00550000009	RB00550000011
12	04/11/2011	00000024/1	นางดารา อุดราม 43	00000024	นางดารา อุดราม	BB00550000038	RB00550000025
13	04/11/2011	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา อุดราม	BB00550000073	RB00550000015
14	04/11/2011	00000033/1	นางไพฮย รายอวัลล์ 87	00000033	นางไพฮย รายอวัลล์	BB00550000033	RB00550000059
15	04/11/2011	00000051/6	นางยุพิณ รายอวัลล์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรั่น	BB00550000088	RB00550000052
16	04/11/2011	00000092/3	นายเฉลี่ยว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดอุวรรณ	BB00550000113	RB00550000031
17	04/11/2011	00000107/3	นางจีระพา อุดรอวัลล์ 28/2	00000107	นางรัชนิดา รักนิ่ม	BB00550000012	RB00550000013
18	04/11/2011	00000107/4	นางประพิณ เมืองพรหม 28/3	00000107	นางรัชนิดา รักนิ่ม	BB00550000020	RB00550000032
19	04/11/2011	00000136/1	นางสนใจ บัวรุบ 12	00000136	นางสนใจ บัวรุบ	BB00550000025	RB00550000047
20	04/11/2011	00000136/2	นางสมพร รงค์ทอง 12/1	00000136	นางสนใจ บัวรุบ	BB00550000013	RB00550000014
21	04/11/2011	00000147/1	นางสุภาพ แสงแก้ว 6	00000147	นางสุภาพ แสงแก้ว	BB00550000015	RB00550000019
22	04/11/2011	00000286/1	นางเจือ กุลสัย 13	00000286	นางเจือ กุลสัย	BB00550000029	RB00550000055
23	04/11/2011	00000428/1	นายนิกูล บุหรกลัด 25	00000428	นางนิกูล บุหรกลัด	BB00550000106	RB00550000044
24	04/11/2011	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อทัยรังษี 22	00000442	นางสาวลภัสรดา อทัยรังษี	BB00550000062	RB00550000027

รูปที่ 3 - 93 แสดงรายละเอียดรวบรวมวันที่ต่างรวบรวม GL

14. เมนู : ขายน้ำยางเทียบ GL

รหัส Script : RUB4007

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการเปรียบเทียบขายน้ำยางระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเทียบกับขายน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

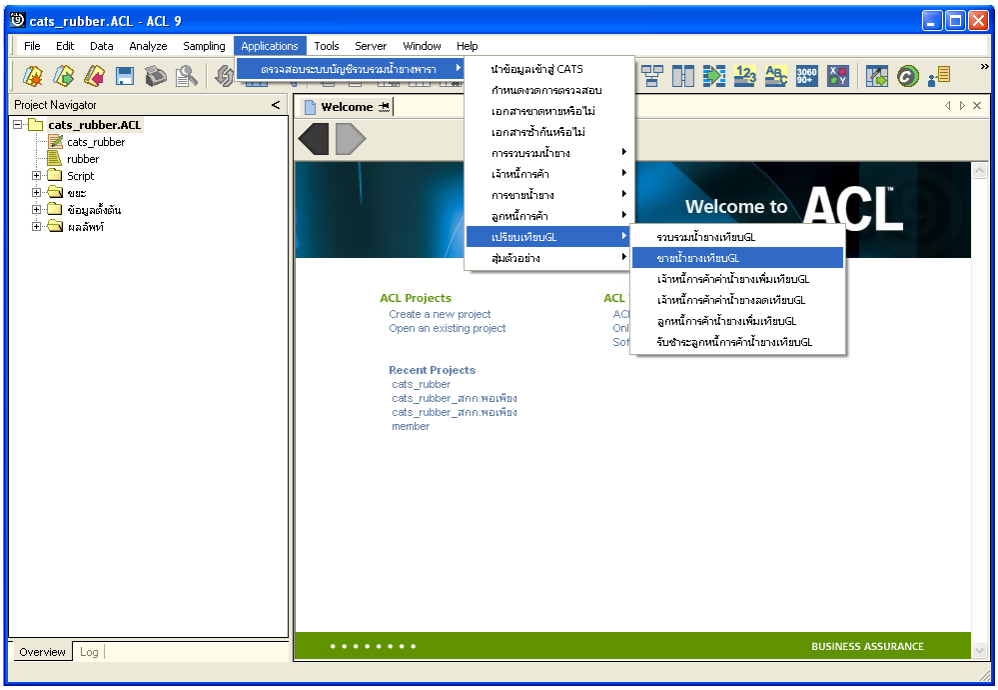
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	cad_gl_subaccount	main_acc_id
3	cad_gl_mainaccount	date_id
4	cad_gl_dateaccount	date_account
5	rubber_member_buyer	rubber_member_id

วิธีการตรวจสอบ

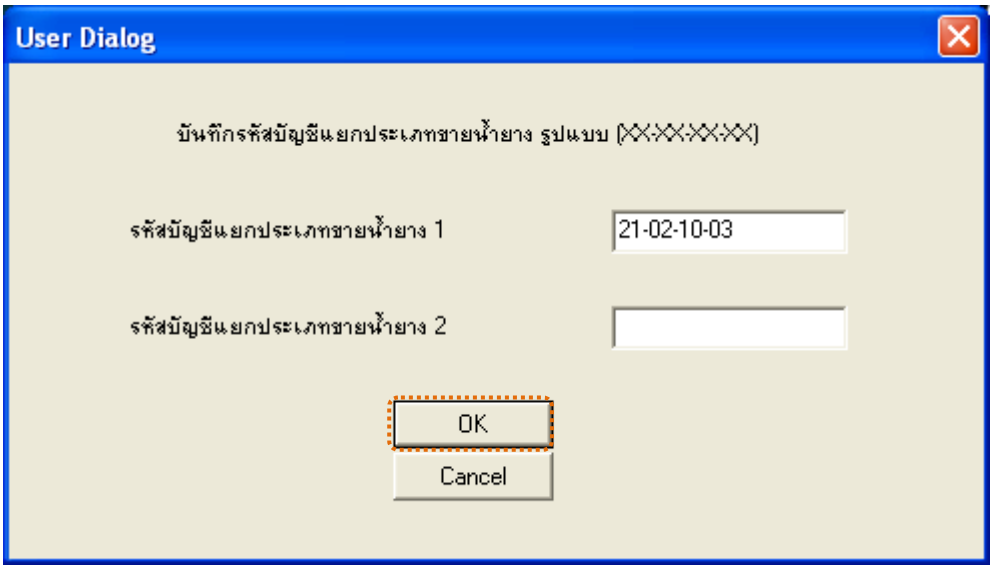
1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลขายน้ำยาง
2. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
3. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น สถานะวันทำการที่ถือใช้ และสมาชิกผู้ซื้อน้ำยาง โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด รหัสวันที่ของการเปิดวันทำการ และรหัสผู้ซื้อน้ำยางเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์การขายน้ำยางเทียบ GLไปยังแฟ้มข้อมูลขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ ขายน้ำยางเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 94 เมนูรายละเอียดขายน้ำยางเทียบ GL



รูปที่ 3 - 94 เมนูรายละเอียดขายน้ำยางเทียบ GL

ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทขายน้ำยาง ในรูปแบบ (XX-XX-XX-XX) ดังรูปที่ 3-95 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการขายน้ำยาง



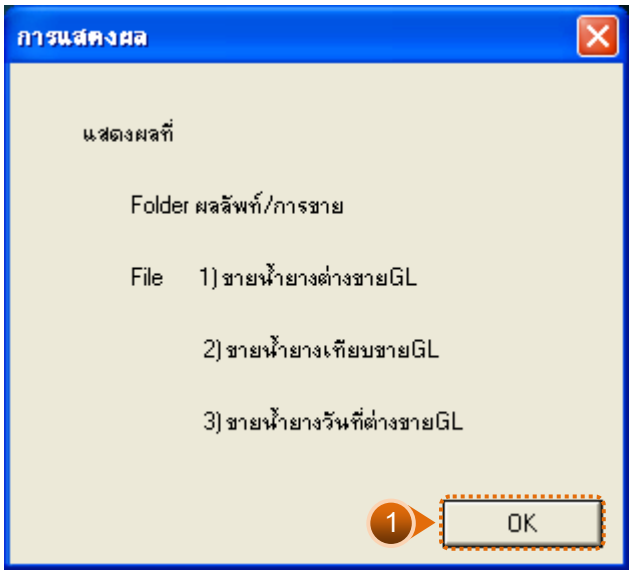
รูปที่ 3 - 95 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการขายน้ำยาง

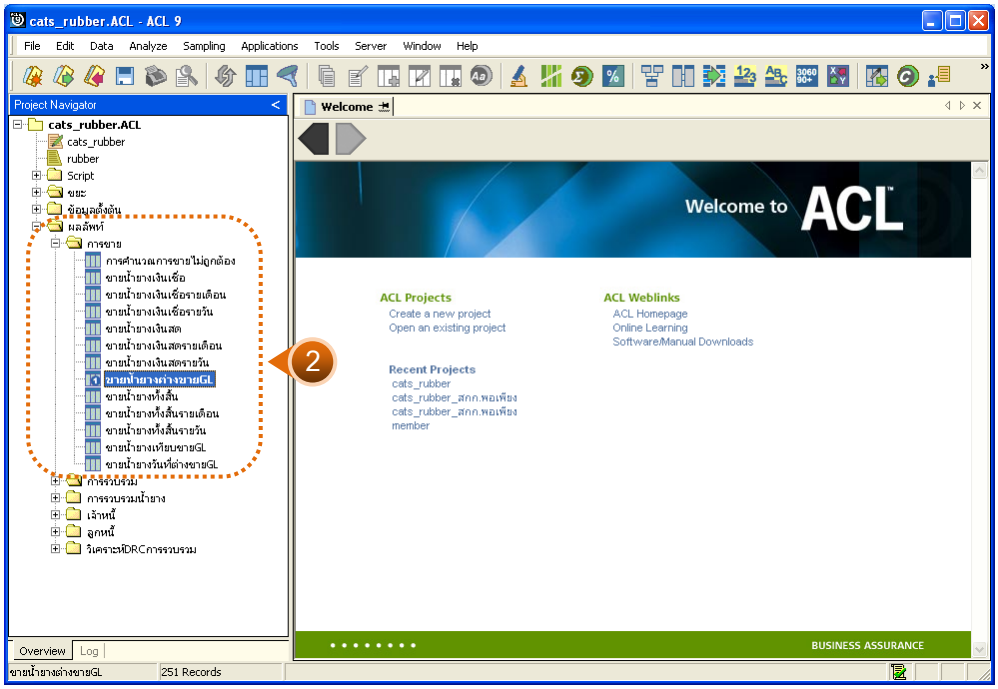
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/การขาย ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ขายน้ำยางต่างขาย GL ขายน้ำยางเทียบขาย GL และขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/การขาย และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 –96 แสดงรายการขายน้ำยางเทียบ GL



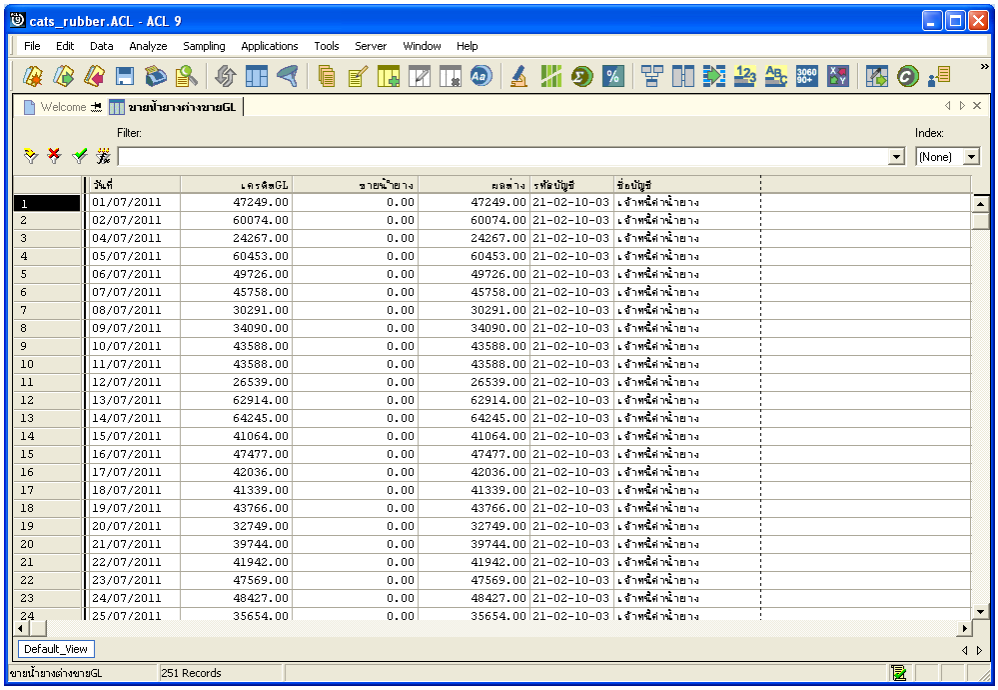


รูปที่ 3 - 96 แสดงรายการขายน้ำยางเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ขายน้ำยางต่างขาย GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการขายน้ำยางต่างขาย GL กำหนดไว้ที่ตารางขายน้ำยางต่างขาย GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เครดิต GL ขายน้ำยาง ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 97 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางต่างขาย GL

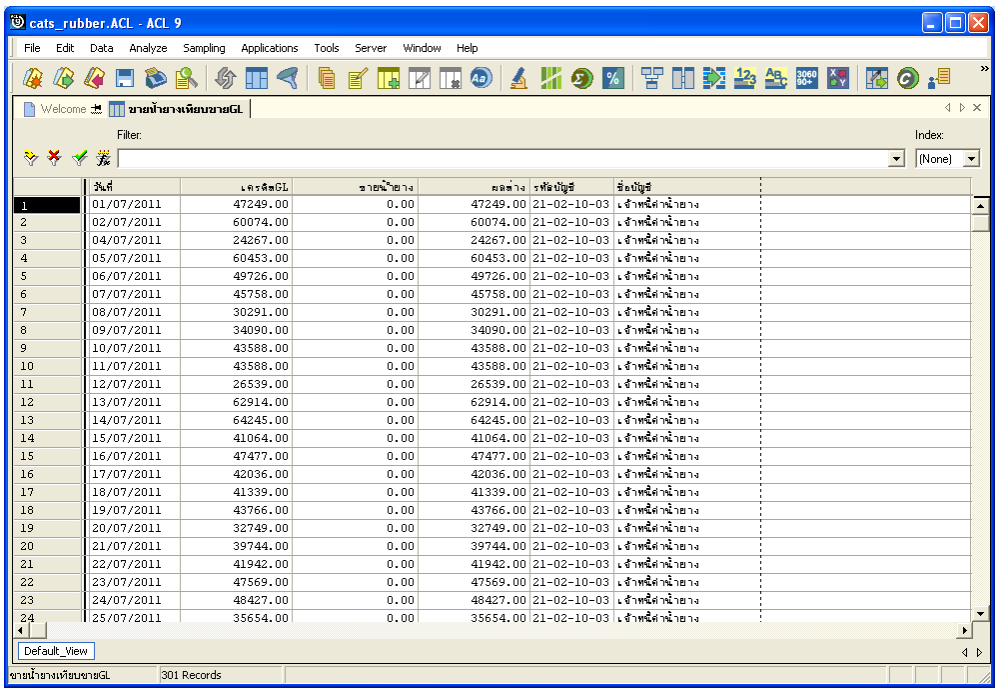


	วันที่	เครดิตGL	ขายน้ำยาง	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	47249.00	0.00	47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	60074.00	0.00	60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	24267.00	0.00	24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	60453.00	0.00	60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	49726.00	0.00	49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	45758.00	0.00	45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	30291.00	0.00	30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	34090.00	0.00	34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	26539.00	0.00	26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	62914.00	0.00	62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	64245.00	0.00	64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	41064.00	0.00	41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	47477.00	0.00	47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	42036.00	0.00	42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	41339.00	0.00	41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	43766.00	0.00	43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	32749.00	0.00	32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	39744.00	0.00	39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	41942.00	0.00	41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	47569.00	0.00	47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	48427.00	0.00	48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	35654.00	0.00	35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 97 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางต่างขาย GL

2. ขายน้ำยางเทียบขาย GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการขายน้ำยางเทียบขาย GL กำหนดไว้ที่ตารางขายน้ำยางเทียบขาย GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เครดิต GL ขายน้ำยาง ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 98 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเทียบขาย GL

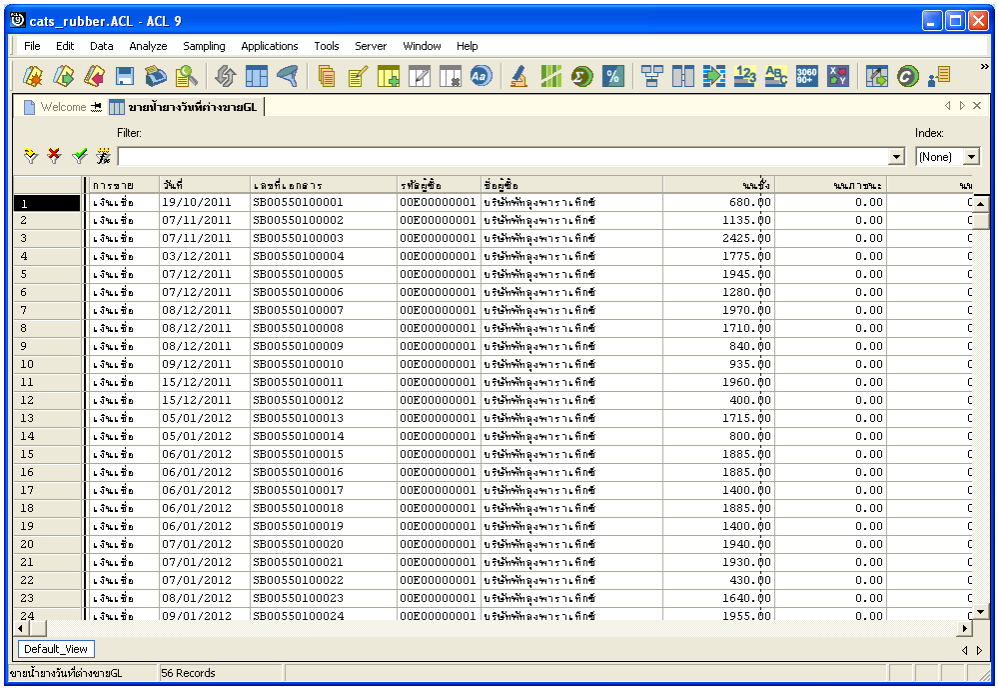


	วันที่	เครดิตGL	ขายน้ำยาง	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	47249.00	0.00	47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	60074.00	0.00	60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	24267.00	0.00	24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	60453.00	0.00	60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	49726.00	0.00	49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	45758.00	0.00	45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	30291.00	0.00	30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	34090.00	0.00	34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	26539.00	0.00	26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	62914.00	0.00	62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	64245.00	0.00	64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	41064.00	0.00	41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	47477.00	0.00	47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	42036.00	0.00	42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	41339.00	0.00	41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	43766.00	0.00	43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	32749.00	0.00	32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	39744.00	0.00	39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	41942.00	0.00	41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	47569.00	0.00	47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	48427.00	0.00	48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	35654.00	0.00	35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 98 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางเทียบขาย GL

3. ขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL กำหนดไว้ที่ตารางขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยการขาย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคาหน่วยละ เป็นเงิน และเงินสนับสนุน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 99 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL



	การขาย	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักชั่ง	น้ำหนักภาชนะ	น้ำ
1	เงินเชื่อ	19/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	680.00	0.00	0
2	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1135.00	0.00	0
3	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	2425.00	0.00	0
4	เงินเชื่อ	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1775.00	0.00	0
5	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1945.00	0.00	0
6	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1280.00	0.00	0
7	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1970.00	0.00	0
8	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1710.00	0.00	0
9	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	840.00	0.00	0
10	เงินเชื่อ	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	935.00	0.00	0
11	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1960.00	0.00	0
12	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	400.00	0.00	0
13	เงินเชื่อ	05/01/2012	SB00550100013	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1715.00	0.00	0
14	เงินเชื่อ	05/01/2012	SB00550100014	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	800.00	0.00	0
15	เงินเชื่อ	06/01/2012	SB00550100015	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1885.00	0.00	0
16	เงินเชื่อ	06/01/2012	SB00550100016	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1885.00	0.00	0
17	เงินเชื่อ	06/01/2012	SB00550100017	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1400.00	0.00	0
18	เงินเชื่อ	06/01/2012	SB00550100018	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1885.00	0.00	0
19	เงินเชื่อ	06/01/2012	SB00550100019	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1400.00	0.00	0
20	เงินเชื่อ	07/01/2012	SB00550100020	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1940.00	0.00	0
21	เงินเชื่อ	07/01/2012	SB00550100021	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1930.00	0.00	0
22	เงินเชื่อ	07/01/2012	SB00550100022	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	430.00	0.00	0
23	เงินเชื่อ	08/01/2012	SB00550100023	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1640.00	0.00	0
24	เงินเชื่อ	09/01/2012	SB00550100024	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟ็กซ์	1955.00	0.00	0

รูปที่ 3 - 99 แสดงรายละเอียดขายน้ำยางวันที่ต่างขาย GL

15. เมนู : เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

รหัส Script : RUB4003

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการเปรียบเทียบเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเพิ่มเทียบกับเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

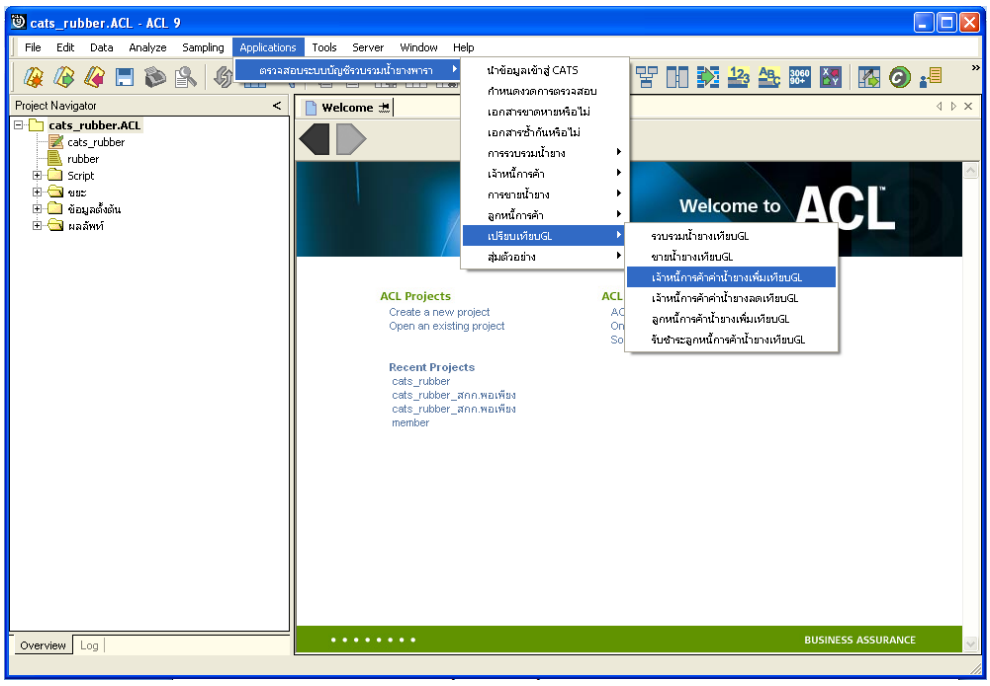
Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no
2	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date
3	rubber_member_dealer	member_code
4	cad_gl_subaccount	main_acc_id
5	cad_gl_mainaccount	date_id
6	cad_gl_dateaccount	date_account
7	cad_inventory_member	member_code

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง ข้อมูลวันทำการ และตัวแทนสมาชิกน้ำยาง โดยมีรหัสวันที่เปิดทำการและรหัสสมาชิกยางเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
2. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการซื้อเท่ากับ 2 (ซื้อเชื่อ) และ วันที่ทำการที่ซื้อราคาน้ำยางตามช่วงวันที่ที่กำหนด
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการ

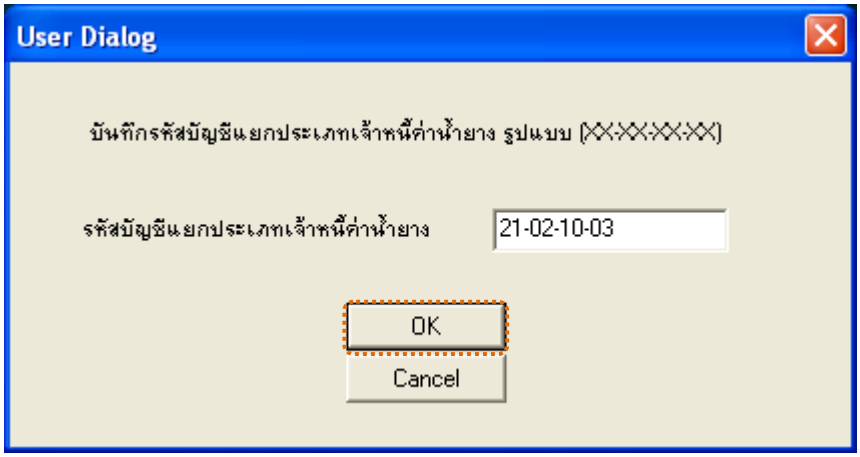
4. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น และสถานะวันทำการที่ถือใช้ โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด และรหัสวันที่ของการเปิดวันทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
5. คำสั่ง INDEX เพื่อเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์เจ้าหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 100 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



รูปที่ 3 - 100 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง ในรูปแบบ (XX-XX-XX-XX) ดังรูปที่ 3-101 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



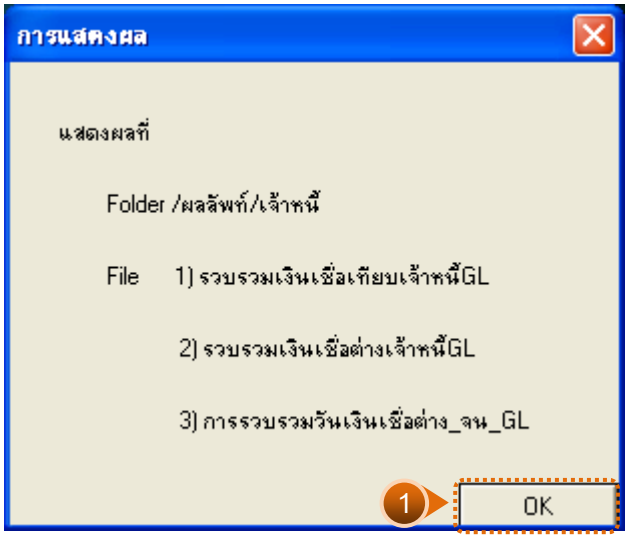
รูปที่ 3 - 101 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

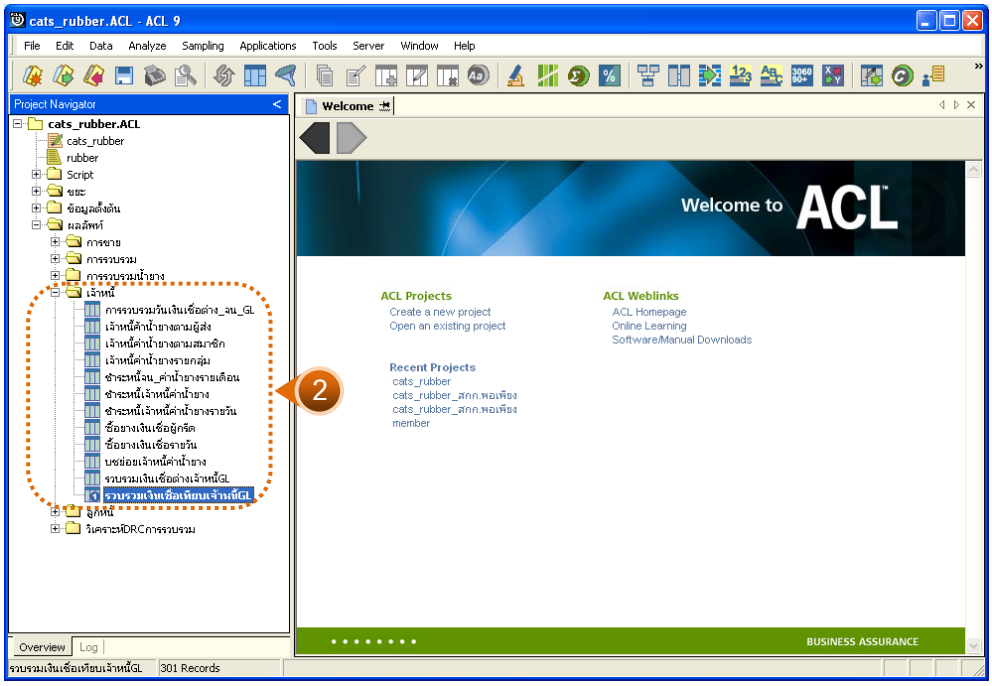
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย รวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL รวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL และการรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 102 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



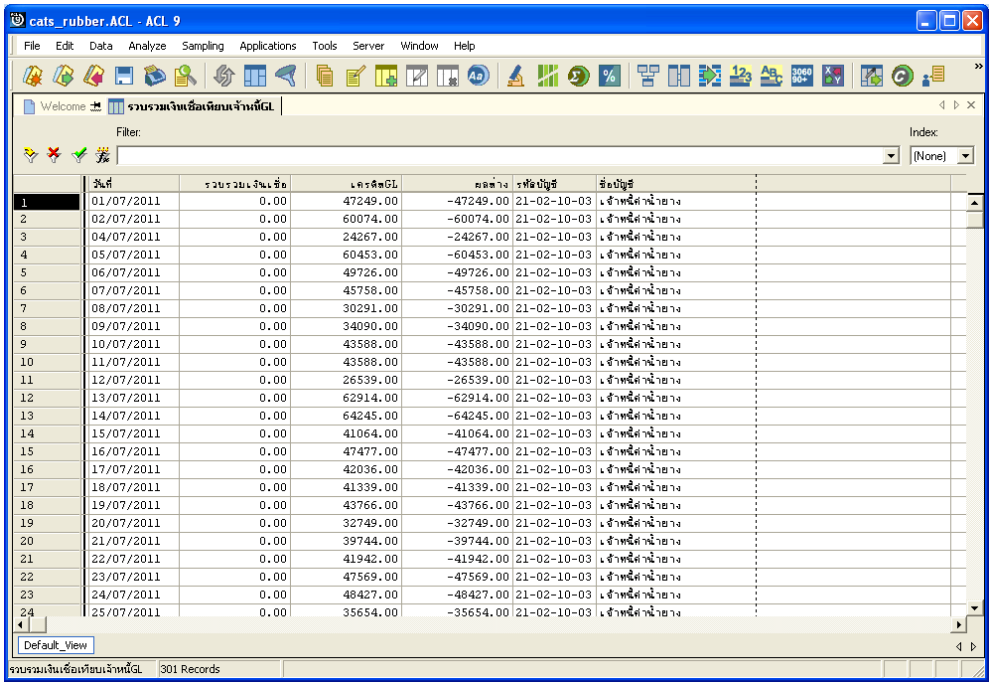


รูปที่ 3 - 102 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. รวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รวบรวมเงินเชื่อ เครดิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 103 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

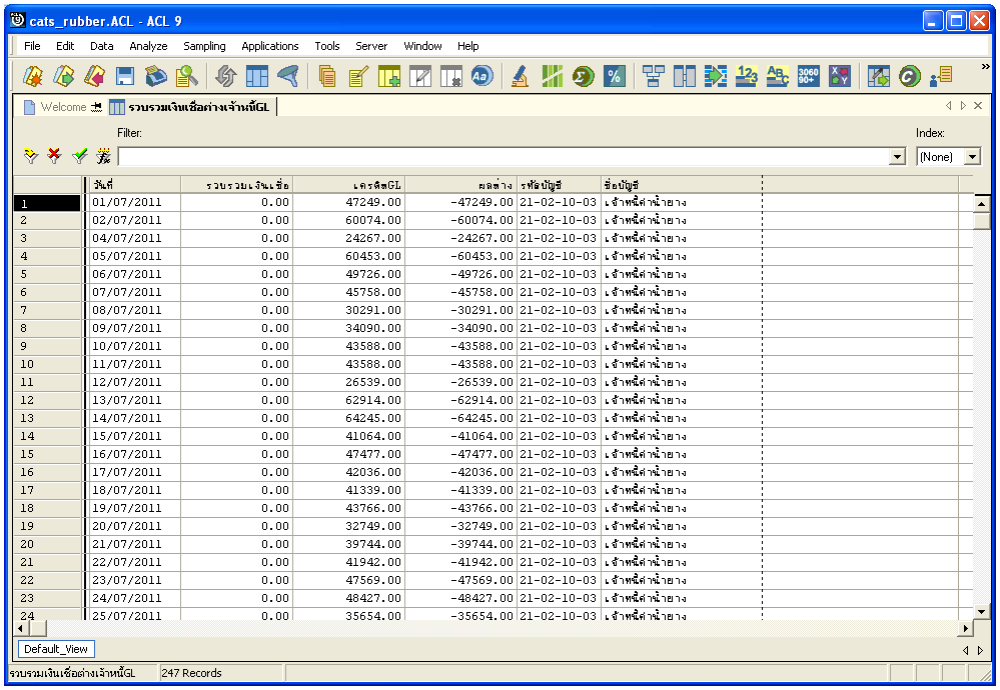


	วันที่	รวบรวมเงินเชื่อ	เครดิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	47249.00	-47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	60074.00	-60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	24267.00	-24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	60453.00	-60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	49726.00	-49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	45758.00	-45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	30291.00	-30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	34090.00	-34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	26539.00	-26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	62914.00	-62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	64245.00	-64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	41064.00	-41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	47477.00	-47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	42036.00	-42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	41339.00	-41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	43766.00	-43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	32749.00	-32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	39744.00	-39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	41942.00	-41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	47569.00	-47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	48427.00	-48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	35654.00	-35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 103 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

2. รวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางรวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รวบรวมเงินเชื่อ เครดิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 104 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

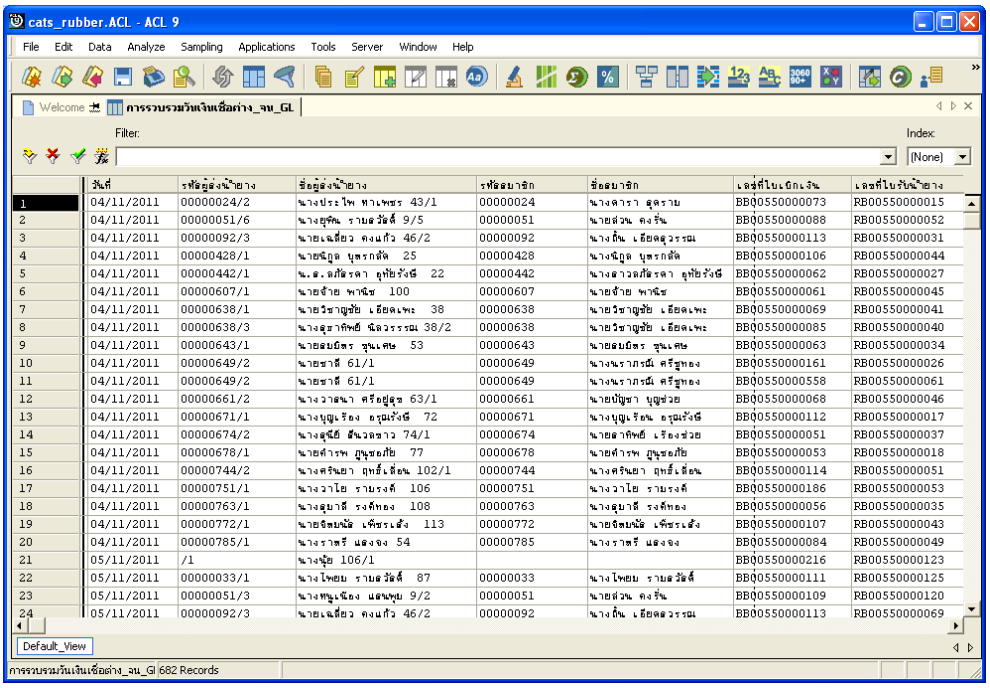


	วันที่	รวบรวมเงินเชื่อ	เครดิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	47249.00	-47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	60074.00	-60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	24267.00	-24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	60453.00	-60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	49726.00	-49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	45758.00	-45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	30291.00	-30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	34090.00	-34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	43588.00	-43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	26539.00	-26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	62914.00	-62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	64245.00	-64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	41064.00	-41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	47477.00	-47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	42036.00	-42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	41339.00	-41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	43766.00	-43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	32749.00	-32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	39744.00	-39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	41942.00	-41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	47569.00	-47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	48427.00	-48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	35654.00	-35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 104 แสดงรายละเอียดรวบรวมเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

3. การรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_GL กำหนดไว้ที่ตารางการรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก เลขที่ใบเบิกเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักน้ำยางสดสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคากิโลกรัมละ และเป็นเงิน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 105 แสดงรายละเอียดรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_ GL



	วันที่	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	เลขที่ใบเบิกเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง
1	04/11/2011	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา อุดราม	BB00550000073	RB00550000015
2	04/11/2011	00000051/6	นางยุพิน ราบลวัลย์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรื่น	BB00550000088	RB00550000052
3	04/11/2011	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดดุวรรณ	BB00550000113	RB00550000031
4	04/11/2011	00000428/1	นายนิกูล บุตรกล้ด 25	00000428	นางนิกูล บุตรกล้ด	BB00550000106	RB00550000044
5	04/11/2011	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อุทัยรังษี 22	00000442	นางสาวลภัสรดา อุทัยรังษี	BB00550000062	RB00550000027
6	04/11/2011	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช	BB00550000061	RB00550000045
7	04/11/2011	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดเพะ 38	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ	BB00550000069	RB00550000041
8	04/11/2011	00000638/3	นางสุชาทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ	BB00550000085	RB00550000040
9	04/11/2011	00000643/1	นายสมบัติ ชุนเศษ 53	00000643	นายสมบัติ ชุนเศษ	BB00550000063	RB00550000034
10	04/11/2011	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	นางนราภรณ์ ศรีฐทอง	BB00550000161	RB00550000026
11	04/11/2011	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	นางนราภรณ์ ศรีฐทอง	BB00550000558	RB00550000061
12	04/11/2011	00000661/2	นางวาสนา ศรีอยู่สุข 63/1	00000661	นายปัญชา บุญช่วย	BB00550000068	RB00550000046
13	04/11/2011	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน อรุณเรังษี	BB00550000112	RB00550000017
14	04/11/2011	00000674/2	นางสุนีย์ ลิ้นวดชาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย	BB00550000051	RB00550000037
15	04/11/2011	00000678/1	นายคำรพ ภูนุชอภัย 77	00000678	นายคำรพ ภูนุชอภัย	BB00550000053	RB00550000018
16	04/11/2011	00000744/2	นางศรินยา ฤทธิ์เพ็ชน 102/1	00000744	นางศรินยา ฤทธิ์เพ็ชน	BB00550000114	RB00550000051
17	04/11/2011	00000751/1	นางวาไย ราบรงค์ 106	00000751	นางวาไย ราบรงค์	BB00550000186	RB00550000053
18	04/11/2011	00000763/1	นางสุนารี รงค์ทอง 108	00000763	นางสุนารี รงค์ทอง	BB00550000056	RB00550000035
19	04/11/2011	00000772/1	นายชิตบนัด เพ็ชรเลิ้ง 113	00000772	นายชิตบนัด เพ็ชรเลิ้ง	BB00550000107	RB00550000043
20	04/11/2011	00000785/1	นางราตรี แสงจง 54	00000785	นางราตรี แสงจง	BB00550000084	RB00550000049
21	05/11/2011	/1	นางนุ้ย 106/1			BB00550000216	RB00550000123
22	05/11/2011	00000033/1	นางไพยบ ราบลวัลย์ 87	00000033	นางไพยบ ราบลวัลย์	BB00550000111	RB00550000125
23	05/11/2011	00000051/3	นางทนูเนียง แสนพุบ 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น	BB00550000109	RB00550000120
24	05/11/2011	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดดุวรรณ	BB00550000113	RB00550000069

รูปที่ 3 - 105 แสดงรายละเอียดรวบรวมวันเงินเชื่อต่าง_จน_ GL

16. **เมนู** : เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL

รหัส Script : RUB4005

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการเปรียบเทียบเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราลดเทียบกับเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

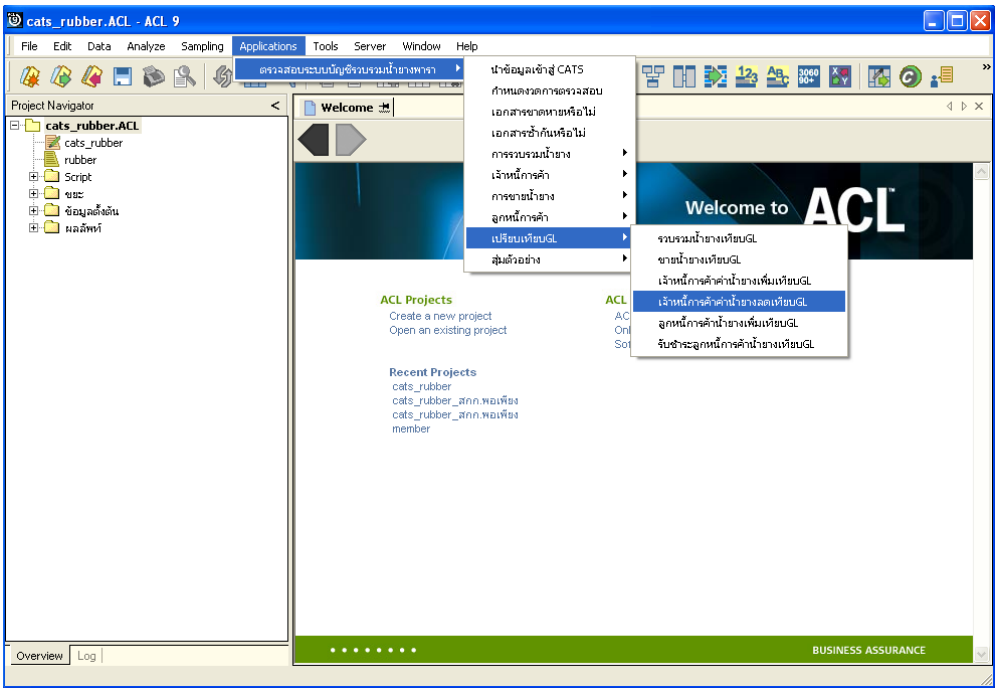
Item	Table	Field Name
1	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
2	rubber_buy	bill_no
3	rubber_member_dealer	member_code
4	cad_gl_subaccount	main_acc_id
5	cad_gl_mainaccount	date_id
6	cad_gl_dateaccount	date_account
7	cad_inventory_member	member_code

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อก ซื้อราคาน้ำยาง และตัวแทนสมาชิกน้ำยาง โดยมีเลขที่ใบสำคัญจ่ายและรหัสสมาชิกยางเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
2. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่รับซื้อ
3. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น และสถานะวันทำการที่ถือใช้ โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด และรหัสวันที่ของการเปิดวันทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ

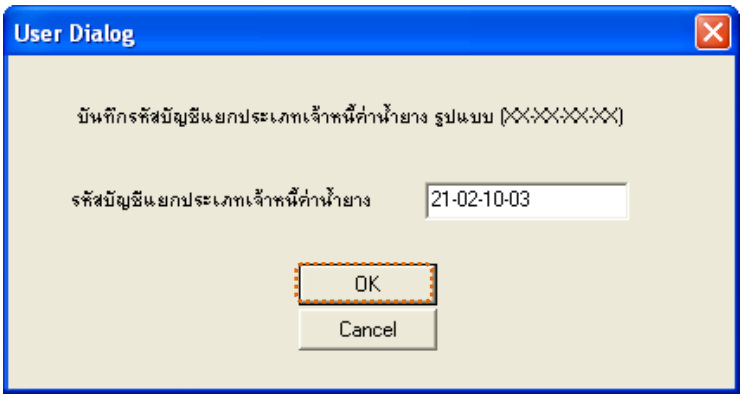
4. คำสั่ง INDEX เพื่อเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการ
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์เจ้าหนี้การค้าน้ำยางลดเทียบ GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ เจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 106 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL



รูปที่ 3 - 106 เมนูรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL

ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทเจ้าหนี้ค่าน้ำยาง ในรูปแบบ (XX-XX-XX-XX) ดังรูปที่ 3-107 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL



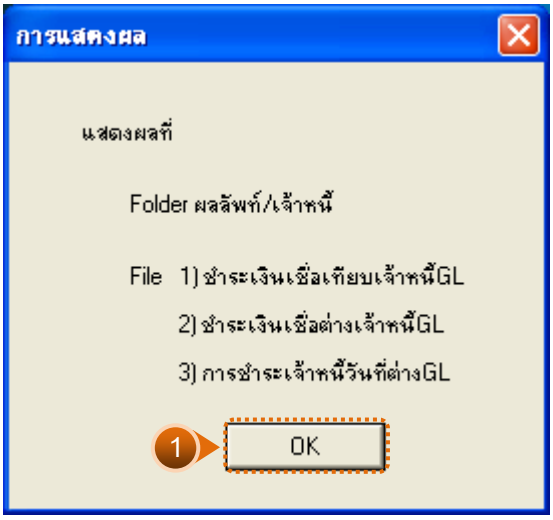
รูปที่ 3 - 107 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL

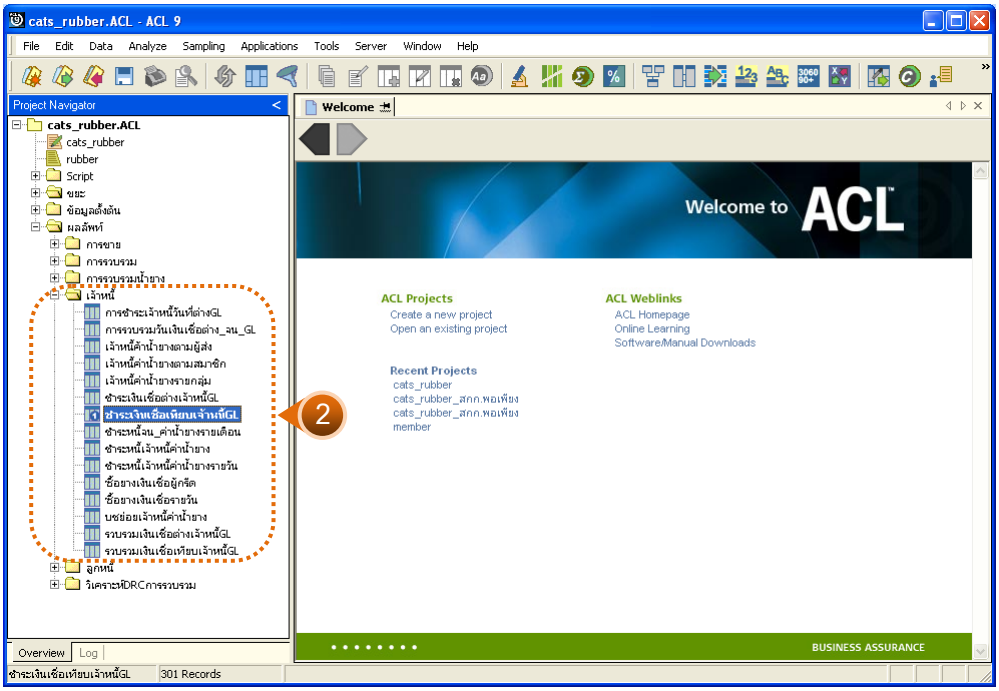
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL ชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL และการชำระเจ้าหนี้วันที่ต่าง GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/เจ้าหนี้ และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 108 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำลดเทียบ GL



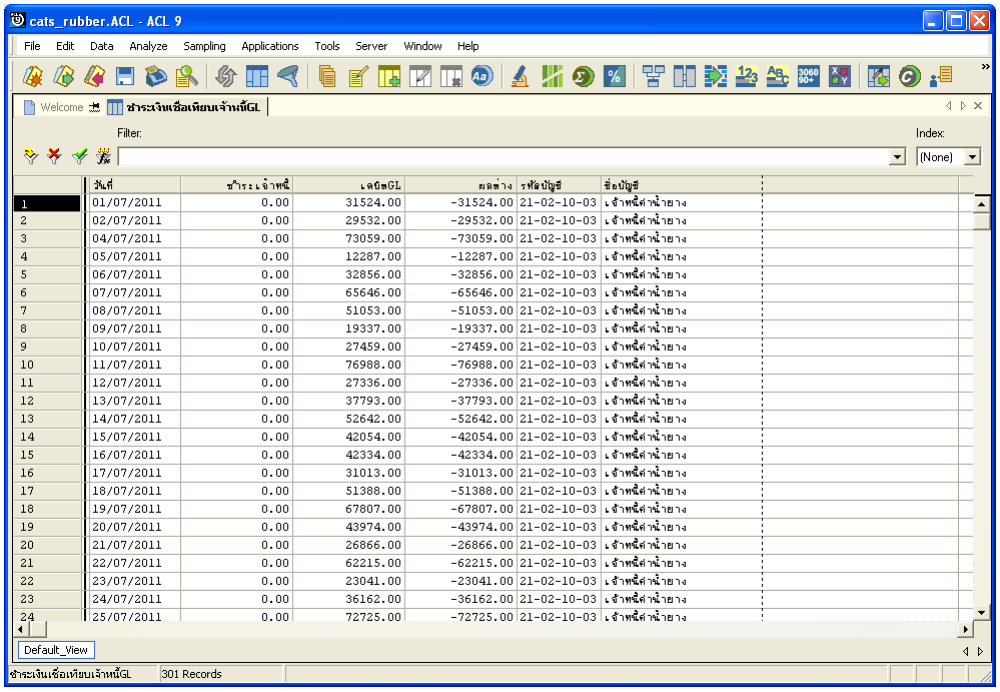


รูปที่ 3 - 108 แสดงรายการเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางลดเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ ชำระเจ้าหนี้ เครดิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 109 แสดงรายละเอียดชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

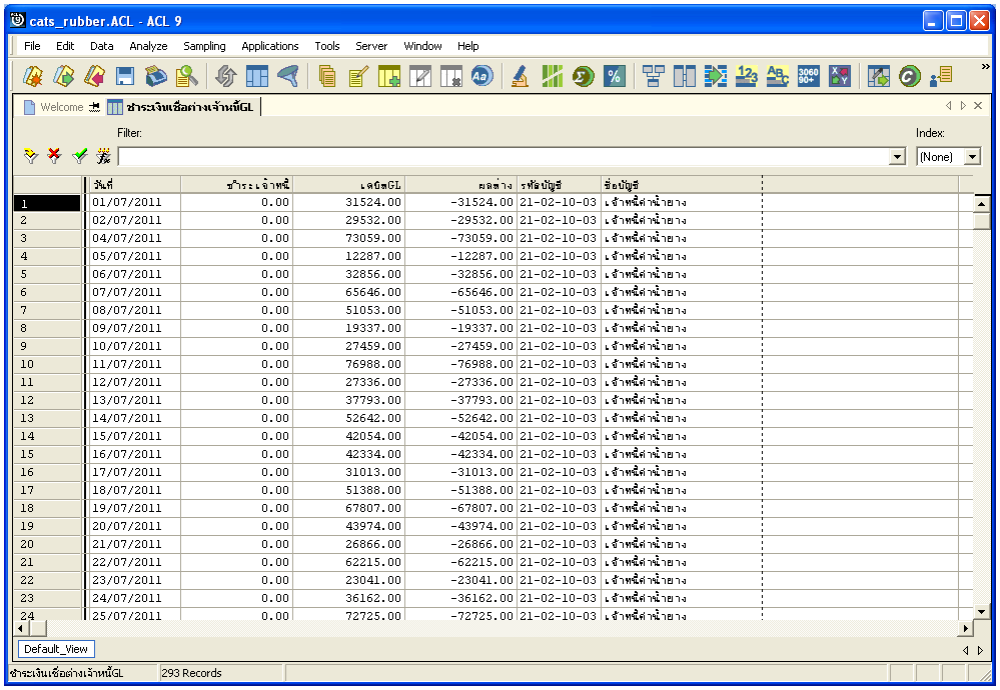


	วันที่	ชำระเจ้าหนี้	เดบิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	31524.00	-31524.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	29532.00	-29532.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	73059.00	-73059.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	12287.00	-12287.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	32856.00	-32856.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	65646.00	-65646.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	51053.00	-51053.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	19337.00	-19337.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	27459.00	-27459.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	76988.00	-76988.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	27336.00	-27336.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	37793.00	-37793.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	52642.00	-52642.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	42054.00	-42054.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	42334.00	-42334.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	31013.00	-31013.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	51388.00	-51388.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	67807.00	-67807.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	43974.00	-43974.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	26866.00	-26866.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	62215.00	-62215.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	23041.00	-23041.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	36162.00	-36162.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	72725.00	-72725.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 109 แสดงรายละเอียดชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

2. ชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ ชำระเจ้าหนี้ เดบิต GL ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 110 แสดงรายละเอียดชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

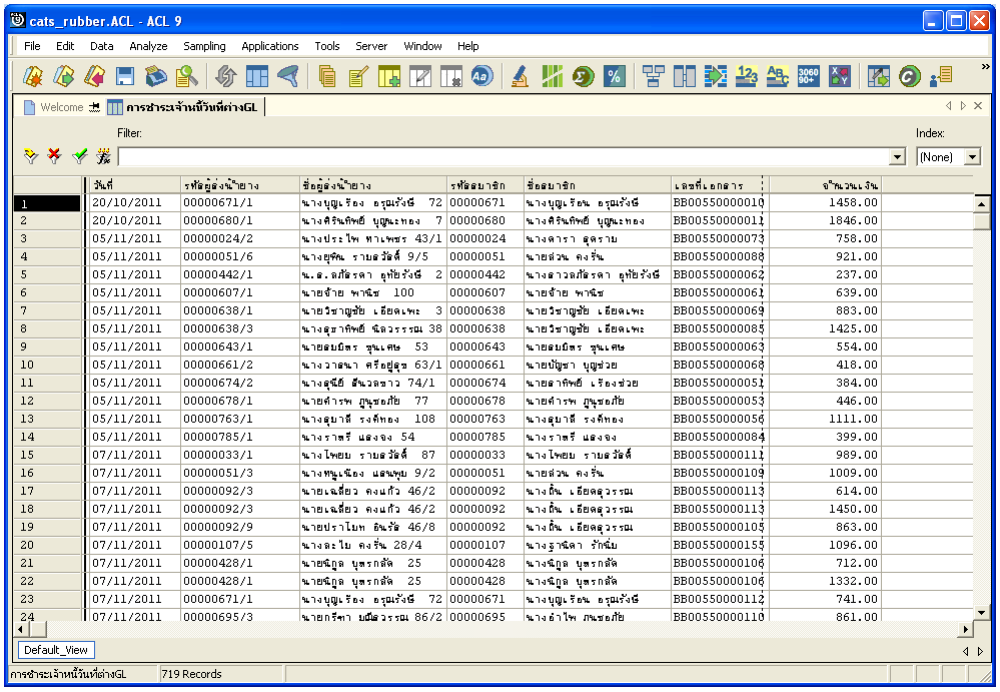


	วันที่	ชำระเจ้าหนี้	เดบิตGL	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	0.00	31524.00	-31524.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	0.00	29532.00	-29532.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	0.00	73059.00	-73059.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	0.00	12287.00	-12287.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	0.00	32856.00	-32856.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	0.00	65646.00	-65646.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	0.00	51053.00	-51053.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	0.00	19337.00	-19337.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	0.00	27459.00	-27459.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	0.00	76988.00	-76988.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	0.00	27336.00	-27336.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	0.00	37793.00	-37793.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	0.00	52642.00	-52642.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	0.00	42054.00	-42054.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	0.00	42334.00	-42334.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	0.00	31013.00	-31013.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	0.00	51388.00	-51388.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	0.00	67807.00	-67807.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	0.00	43974.00	-43974.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	0.00	26866.00	-26866.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	0.00	62215.00	-62215.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	0.00	23041.00	-23041.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	0.00	36162.00	-36162.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	0.00	72725.00	-72725.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 110 แสดงรายละเอียดชำระเงินเชื่อต่างเจ้าหนี้ GL

3. การชำระเจ้าหนี้วันที่ต่าง GL

ผลลัพธ์รายละเอียดการชำระเจ้าหนี้วันที่ต่าง GL กำหนดไว้ที่ตารางการชำระเจ้าหนี้วันที่ต่าง GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง รหัสสมาชิก ชื่อสมาชิก เลขที่เอกสาร และจำนวนเงิน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 111 แสดงรายละเอียดการชำระเจ้าหนี้วันที่ต่าง GL



	วันที่	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	เลขที่เอกสาร	จำนวนเงิน
1	20/10/2011	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน อรุณเรังษี	BB00550000010	1458.00
2	20/10/2011	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญและทอง 7	00000680	นางศิรินทิพย์ บุญและทอง	BB00550000011	1846.00
3	05/11/2011	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา อุดราม	BB00550000073	758.00
4	05/11/2011	00000051/6	นางยุพิน รายสวัสดิ์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรื่น	BB00550000088	921.00
5	05/11/2011	00000442/1	น.ส.สภัสรดา อุทัยรังษี 2	00000442	นางสาวสภัสรดา อุทัยรังษี	BB00550000062	237.00
6	05/11/2011	00000607/1	นายอ้าย พาพิช 100	00000607	นายอ้าย พาพิช	BB00550000061	639.00
7	05/11/2011	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดเพะ 3	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ	BB00550000069	883.00
8	05/11/2011	00000638/3	นางสุภาทิพย์ ฉิมวรรณ 38	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ	BB00550000085	1425.00
9	05/11/2011	00000643/1	นายสมบัติ ชูแสศ 53	00000643	นายสมบัติ ชูแสศ	BB00550000063	554.00
10	05/11/2011	00000661/2	นางวาสนา ศรีอยู่สุข 63/1	00000661	นายปัญชา บุญช่วย	BB00550000068	418.00
11	05/11/2011	00000674/2	นางสุนีย์ ลิ้มวิลยาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย	BB00550000051	384.00
12	05/11/2011	00000678/1	นายคำรพ ภูมุขอภัย 77	00000678	นายคำรพ ภูมุขอภัย	BB00550000053	446.00
13	05/11/2011	00000763/1	นางสุมาลี รงค์ทอง 108	00000763	นางสุมาลี รงค์ทอง	BB00550000056	1111.00
14	05/11/2011	00000785/1	นางราตรี แสงจง 54	00000785	นางราตรี แสงจง	BB00550000084	399.00
15	07/11/2011	00000033/1	นางไพฑย รายสวัสดิ์ 87	00000033	นางไพฑย รายสวัสดิ์	BB00550000111	989.00
16	07/11/2011	00000051/3	นางทนูเจือง แสนพุม 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น	BB00550000109	1009.00
17	07/11/2011	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดลุวรรณ	BB00550000113	614.00
18	07/11/2011	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดลุวรรณ	BB00550000113	1450.00
19	07/11/2011	00000092/9	นายประโยท อินวัช 46/8	00000092	นางถิ่น เอียดลุวรรณ	BB00550000105	863.00
20	07/11/2011	00000107/5	นางละไม คงรื่น 28/4	00000107	นางฐาณิดา รักนิ่ม	BB00550000155	1096.00
21	07/11/2011	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	นางนิกูล บุตรกลัด	BB00550000106	712.00
22	07/11/2011	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	นางนิกูล บุตรกลัด	BB00550000106	1332.00
23	07/11/2011	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณเรังษี 72	00000671	นางบุญเรือน อรุณเรังษี	BB00550000112	741.00
24	07/11/2011	00000695/3	นายกรีฑา ยนิลวรรณ 86/2	00000695	นางอำไพ ภูมุขอภัย	BB00550000110	861.00

รูปที่ 3 - 111 แสดงรายละเอียดชำระเงินเชื่อเทียบเจ้าหนี้ GL

17. **เมนู** : ลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

รหัส Script : RUB4009

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการเปรียบเทียบลูกหนี้การค้าน้ำยางระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเพิ่มเทียบกับลูกหนี้การค้าน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานลูกหนี้การค้าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

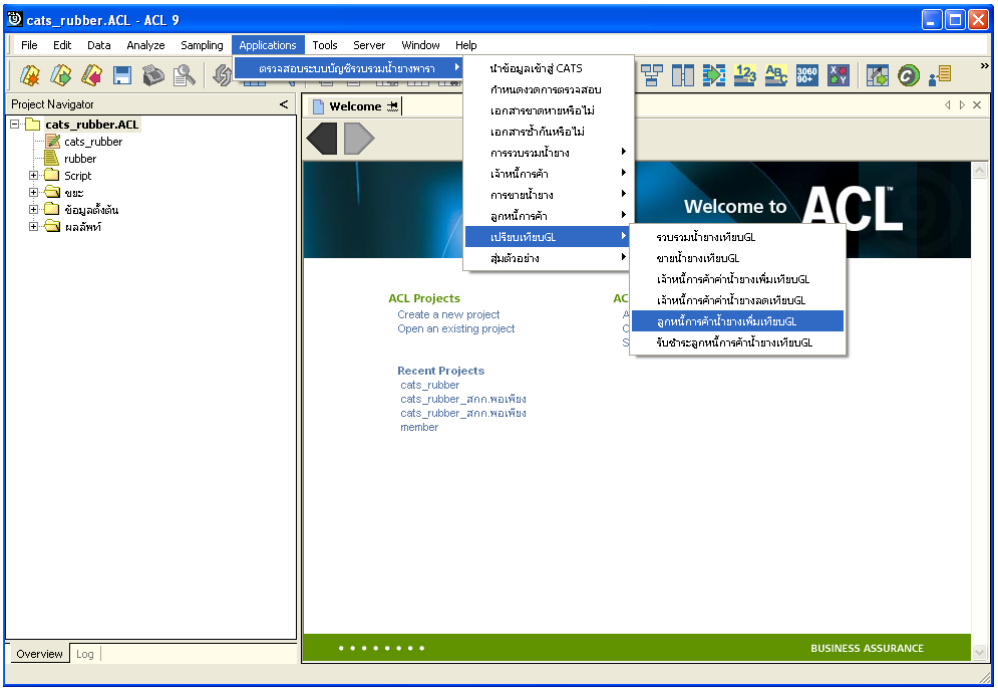
Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	cad_gl_subaccount	main_acc_id
3	cad_gl_mainaccount	date_id
4	cad_gl_dateaccount	date_account
5	rubber_member_buyer	rubber_ buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการขายน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการขายเท่ากับ 2 และ วันที่ทำการที่ขายน้ำยางตามช่วงวันที่ที่กำหนด
2. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
3. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น และสถานะวันทำการที่ถือใช้ โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด และรหัสวันที่ของการเปิดวันทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการ
5. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการขายน้ำยาง และสมาชิกผู้ซื้อน้ำยาง โดยมีวันที่และเลขที่ใบส่งน้ำยางเป็นตัวเชื่อม

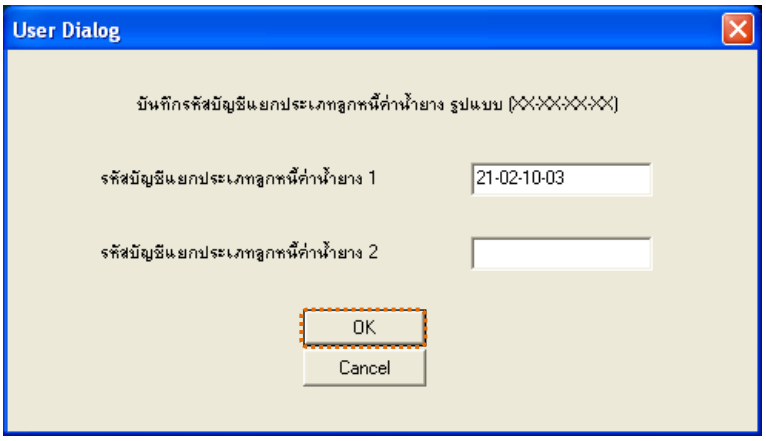
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์ลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ ลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 112 เมนูรายละเอียดลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



รูปที่ 3 - 112 เมนูรายละเอียดลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทลูกหนี้ค่าน้ำยาง ในรูปแบบ (XX-XX-XX-XX) ดังรูปที่ 3-113 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



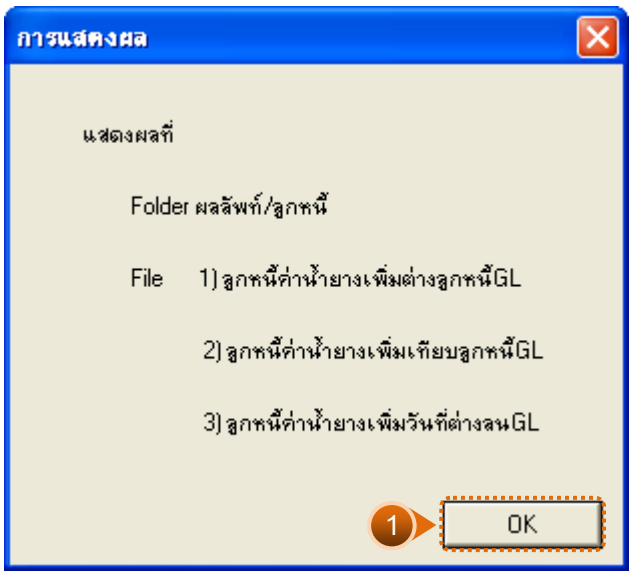
รูปที่ 3 - 113 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

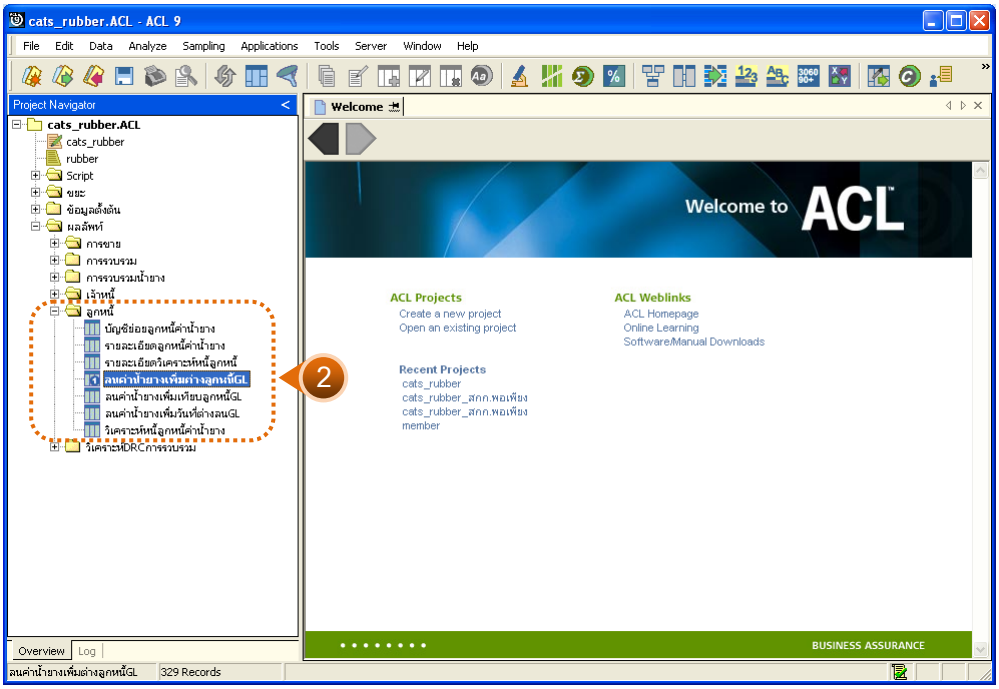
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL ลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มเทียบลูกหนี้ GL และลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลน GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 114 แสดงรายการลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL



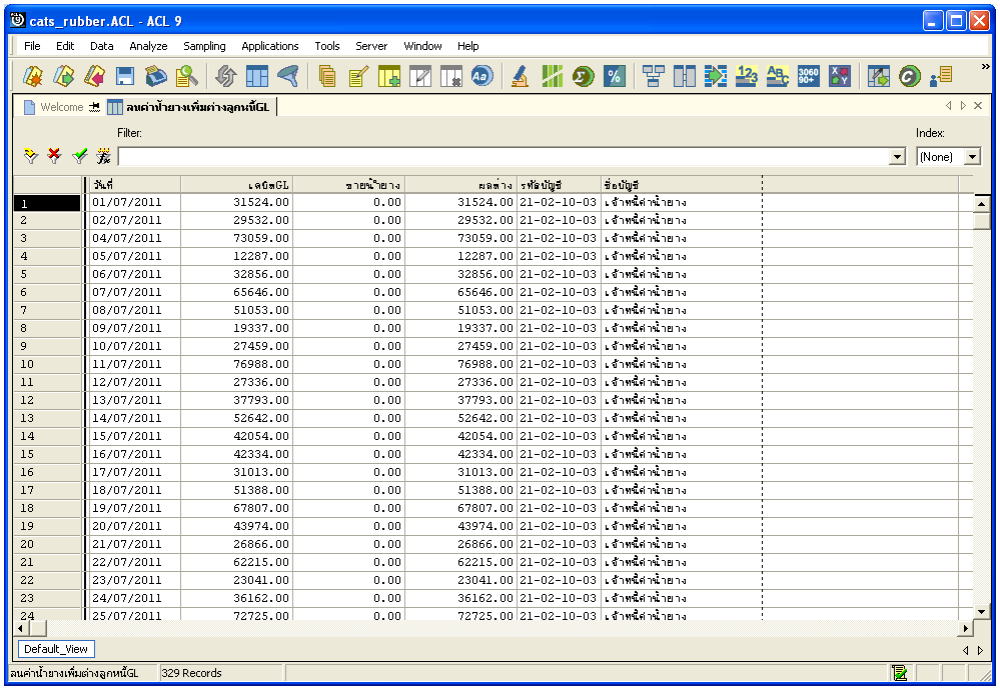


รูปที่ 3 - 114 แสดงรายการลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เดบิต GL ขายน้ำยาง ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 115 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

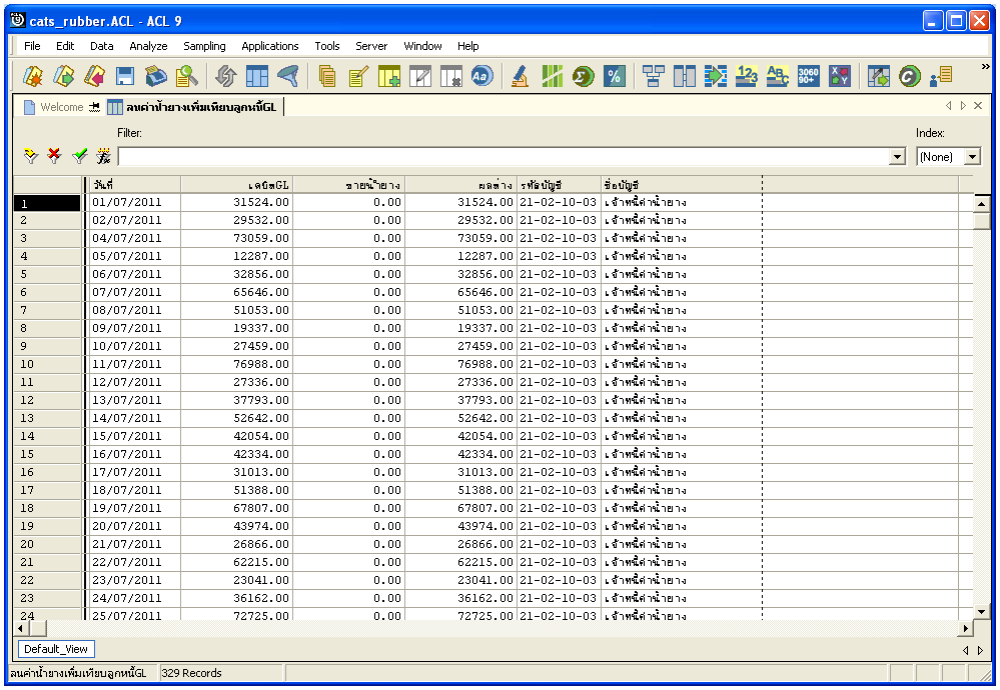


	วันที่	เดบิตGL	ขายน้ำยาง	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	31524.00	0.00	31524.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	29532.00	0.00	29532.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	73059.00	0.00	73059.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	12287.00	0.00	12287.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	32856.00	0.00	32856.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	65646.00	0.00	65646.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	51053.00	0.00	51053.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	19337.00	0.00	19337.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	27459.00	0.00	27459.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	76988.00	0.00	76988.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	27336.00	0.00	27336.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	37793.00	0.00	37793.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	52642.00	0.00	52642.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	42054.00	0.00	42054.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	42334.00	0.00	42334.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	31013.00	0.00	31013.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	51388.00	0.00	51388.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	67807.00	0.00	67807.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	43974.00	0.00	43974.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	26866.00	0.00	26866.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	62215.00	0.00	62215.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	23041.00	0.00	23041.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	36162.00	0.00	36162.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	72725.00	0.00	72725.00	21-02-10-03	เ.ลำหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 115 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

2. ลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เดบิต GL ขายน้ำยาง ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 116 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

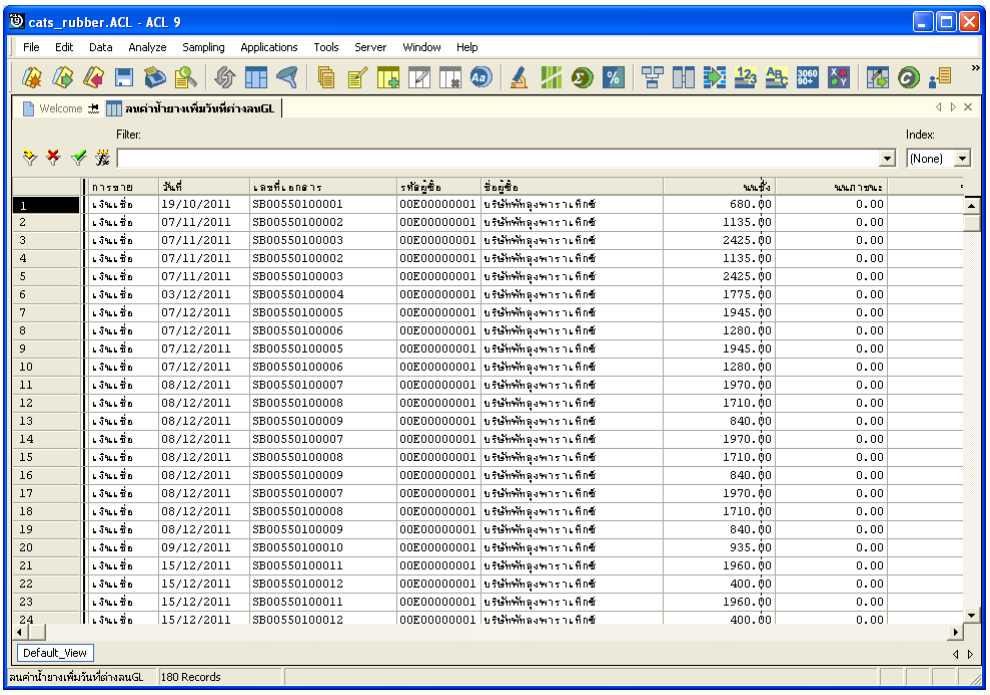


	วันที่	เดบิตGL	ขายน้ำยาง	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	31524.00	0.00	31524.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	29532.00	0.00	29532.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	73059.00	0.00	73059.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	12287.00	0.00	12287.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	32856.00	0.00	32856.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	65646.00	0.00	65646.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	51053.00	0.00	51053.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	19337.00	0.00	19337.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	27459.00	0.00	27459.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	76988.00	0.00	76988.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	27336.00	0.00	27336.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	37793.00	0.00	37793.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	52642.00	0.00	52642.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	42054.00	0.00	42054.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	42334.00	0.00	42334.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	31013.00	0.00	31013.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	51388.00	0.00	51388.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	67807.00	0.00	67807.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	43974.00	0.00	43974.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	26866.00	0.00	26866.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	62215.00	0.00	62215.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	23041.00	0.00	23041.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	36162.00	0.00	36162.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	72725.00	0.00	72725.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 116 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มต่างลูกหนี้ GL

3. ลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลูกหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลูกหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลูกหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยการขาย วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ น้ำหนักชั่ง น้ำหนักภาชนะ น้ำหนักสุทธิ DRC น้ำหนักยางแห้ง ราคาหน่วยละเป็นเงิน และสนับสนุน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 117 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลูกหนี้ GL



	การขาย	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักชั่ง	น้ำหนักภาชนะ
1	เงินเชื่อ	19/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	680.00	0.00
2	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1135.00	0.00
3	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	2425.00	0.00
4	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1135.00	0.00
5	เงินเชื่อ	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	2425.00	0.00
6	เงินเชื่อ	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1775.00	0.00
7	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1945.00	0.00
8	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1280.00	0.00
9	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1945.00	0.00
10	เงินเชื่อ	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1280.00	0.00
11	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1970.00	0.00
12	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1710.00	0.00
13	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	840.00	0.00
14	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1970.00	0.00
15	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1710.00	0.00
16	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	840.00	0.00
17	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1970.00	0.00
18	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1710.00	0.00
19	เงินเชื่อ	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	840.00	0.00
20	เงินเชื่อ	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	935.00	0.00
21	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1960.00	0.00
22	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	400.00	0.00
23	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	1960.00	0.00
24	เงินเชื่อ	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัฒนาถุงพาราเท็กซ์	400.00	0.00

รูปที่ 3 - 117 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางเพิ่มวันที่ต่างลูกหนี้ GL

18. **เมนู** : รับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL

รหัส Script : RUB4010

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อตรวจสอบการเปรียบเทียบรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางระบบรวบรวมและแปรรูปน้ำยางพาราเทียบกับรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางระบบ GL

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานเจ้าหนี้การค้าค่าน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

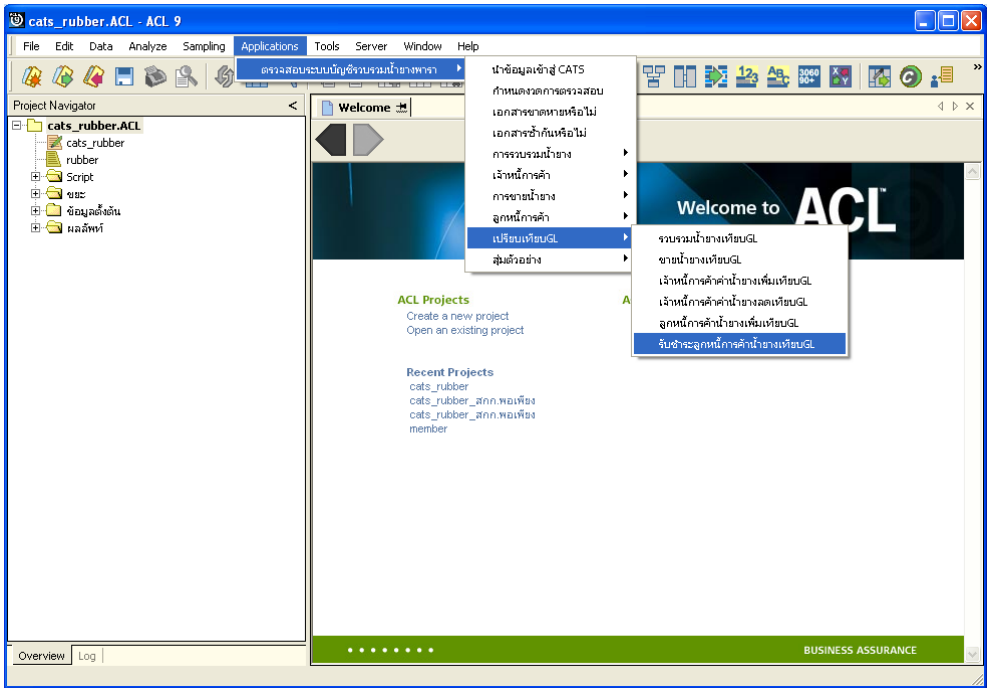
Item	Table	Field Name
1	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
2	cad_gl_subaccount	main_acc_id
3	cad_gl_mainaccount	date_id
4	cad_gl_dateaccount	date_account
5	rubber_sell	sell_billing_no
6	rubber_member_buyer	rubber_ buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อก โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการซื้อเท่ากับขายเชื่อ และ วันที่ทำการที่รับซื้อน้ำยางตามช่วงวันที่ที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขั้นต้น ข้อมูลเลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขั้นต้น และสถานะวันทำการที่ถือใช้ โดยมีรหัสการบันทึกสมุดเงินสด และรหัสวันที่ของการเปิดวันทำการเป็นตัวเชื่อม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามรายละเอียดที่ต้องการ
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อสรุปยอดรวมตามวันที่ทำการ

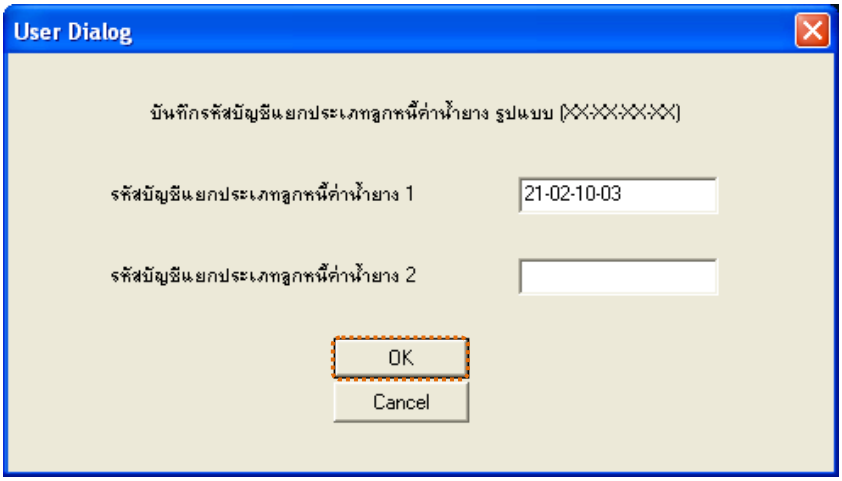
4. คำสั่ง JOIN เพื่อทำการเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการขายน้ำยาง และสมาชิกผู้ซื้อน้ำยาง โดยมีวันที่และเลขที่ใบส่งน้ำยางเป็นตัวเชื่อม
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดเลือกข้อมูลผลลัพธ์รับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเพิ่มเทียบ GL

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ เปรียบเทียบ GL ➢ รับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL ดังรูปที่ 3 – 118 เมนูรายละเอียดรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL



รูปที่ 3 - 118 เมนูรายละเอียดรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL

ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทลูกหนี้ค่าน้ำยาง ในรูปแบบ (XX-XX-XX-XX) ดังรูปที่ 3-119 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL



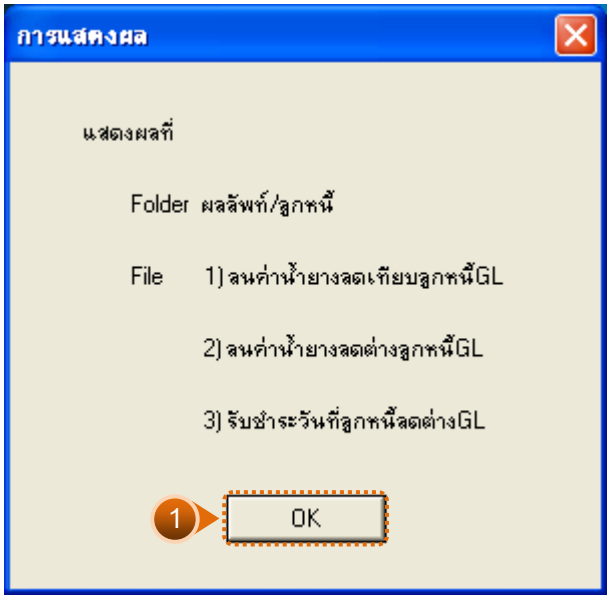
รูปที่ 3 - 119 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL

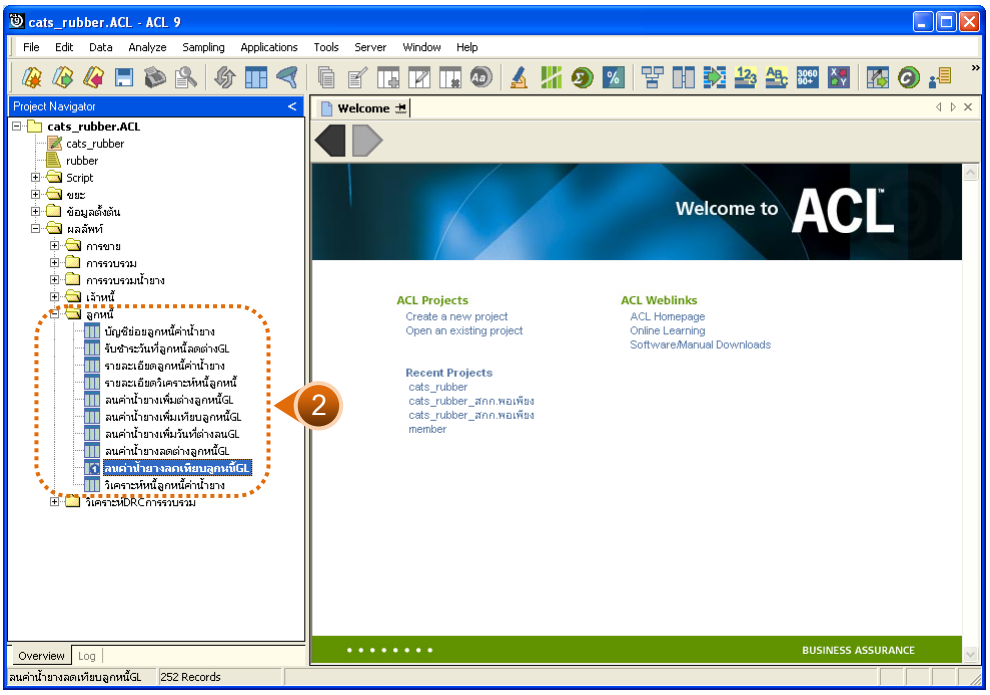
ผลลัพธ์จากการประมวลผล

1. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL ลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL และรับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL

2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ผลลัพธ์/ลูกหนี้ และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 120 แสดงรายการรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL



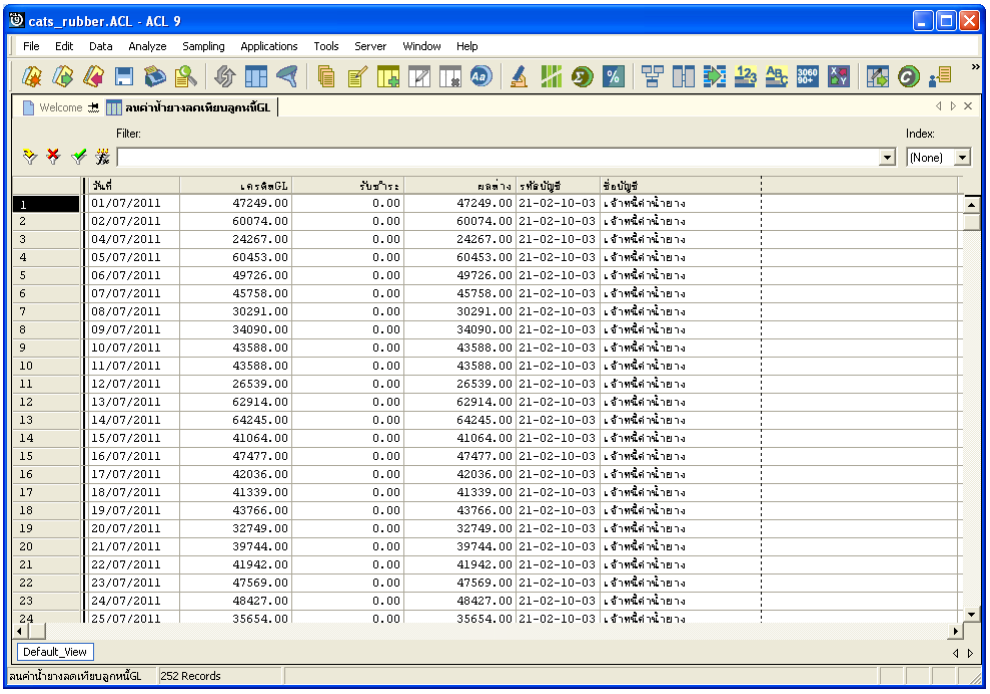


รูปที่ 3 - 120 แสดงรายการรับชำระลูกหนี้การค้าน้ำยางเทียบ GL

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เครดิต GL รับชำระ ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 121 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL

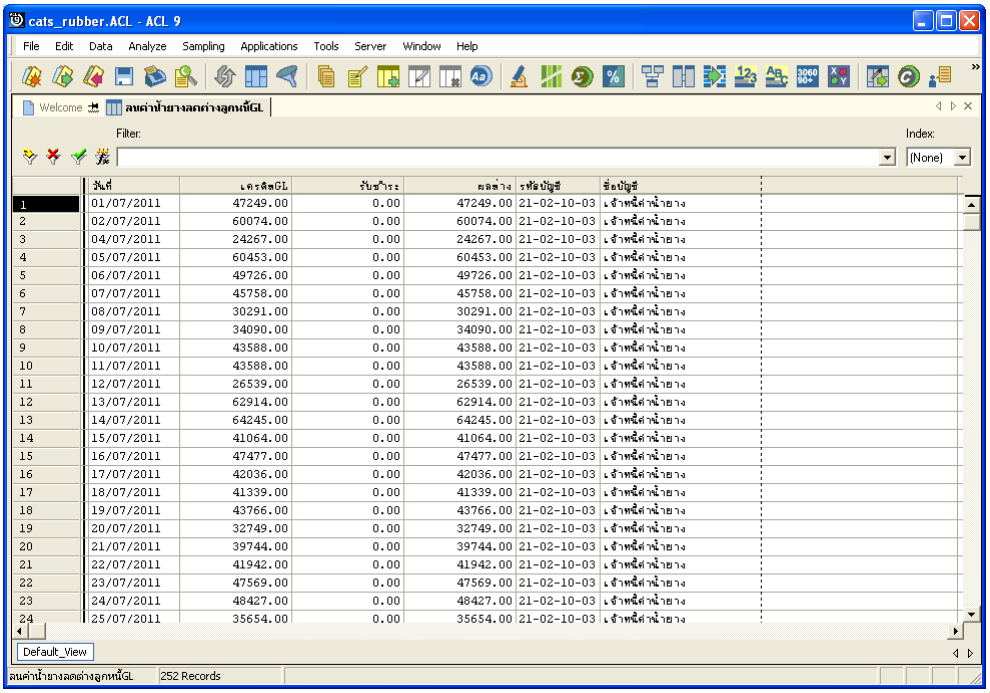


	วันที่	เครดิตGL	รับชำระ	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	47249.00	0.00	47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	60074.00	0.00	60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	24267.00	0.00	24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	60453.00	0.00	60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	49726.00	0.00	49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	45758.00	0.00	45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	30291.00	0.00	30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	34090.00	0.00	34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	26539.00	0.00	26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	62914.00	0.00	62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	64245.00	0.00	64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	41064.00	0.00	41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	47477.00	0.00	47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	42036.00	0.00	42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	41339.00	0.00	41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	43766.00	0.00	43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	32749.00	0.00	32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	39744.00	0.00	39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	41942.00	0.00	41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	47569.00	0.00	47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	48427.00	0.00	48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	35654.00	0.00	35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 121 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดเทียบลูกหนี้ GL

2. ลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL

ผลลัพธ์รายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL กำหนดไว้ที่ตารางลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เครดิต GL รับชำระ ผลต่าง รหัสบัญชี และชื่อบัญชี โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 122 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL

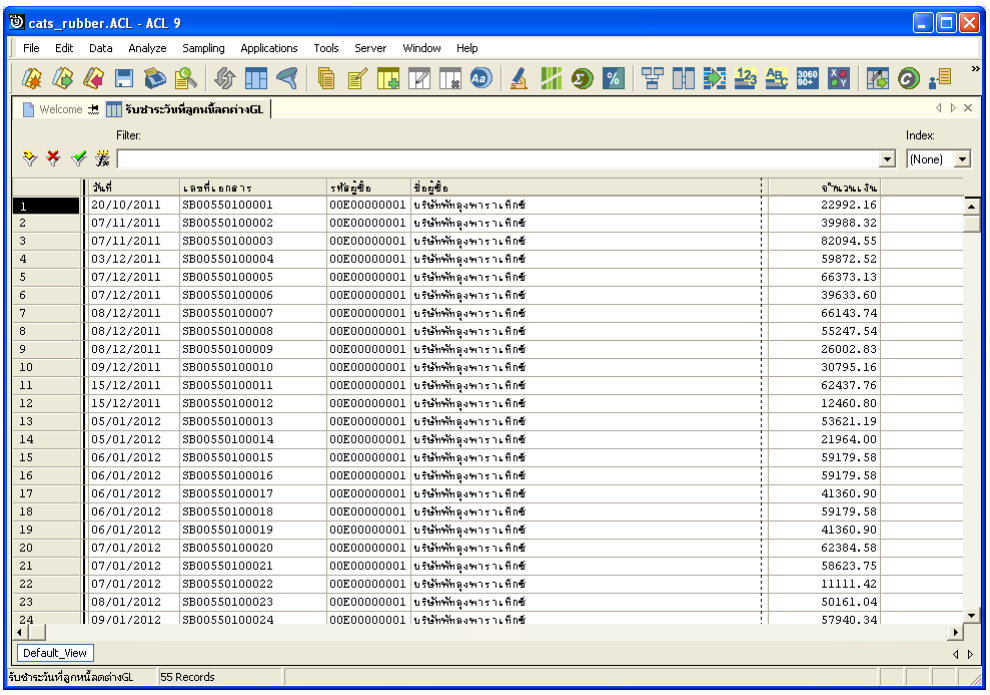


	วันที่	เครดิตGL	รับชำระ	ผลต่าง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
1	01/07/2011	47249.00	0.00	47249.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
2	02/07/2011	60074.00	0.00	60074.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
3	04/07/2011	24267.00	0.00	24267.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
4	05/07/2011	60453.00	0.00	60453.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
5	06/07/2011	49726.00	0.00	49726.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
6	07/07/2011	45758.00	0.00	45758.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
7	08/07/2011	30291.00	0.00	30291.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
8	09/07/2011	34090.00	0.00	34090.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
9	10/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
10	11/07/2011	43588.00	0.00	43588.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
11	12/07/2011	26539.00	0.00	26539.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
12	13/07/2011	62914.00	0.00	62914.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
13	14/07/2011	64245.00	0.00	64245.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
14	15/07/2011	41064.00	0.00	41064.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
15	16/07/2011	47477.00	0.00	47477.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
16	17/07/2011	42036.00	0.00	42036.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
17	18/07/2011	41339.00	0.00	41339.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
18	19/07/2011	43766.00	0.00	43766.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
19	20/07/2011	32749.00	0.00	32749.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
20	21/07/2011	39744.00	0.00	39744.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
21	22/07/2011	41942.00	0.00	41942.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
22	23/07/2011	47569.00	0.00	47569.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
23	24/07/2011	48427.00	0.00	48427.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง
24	25/07/2011	35654.00	0.00	35654.00	21-02-10-03	เจ้าหนี้ค่าน้ำยาง

รูปที่ 3 - 122 แสดงรายละเอียดลูกหนี้ค่าน้ำยางลดต่างลูกหนี้ GL

3. รับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL

ผลลัพธ์รายละเอียดรับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL กำหนดไว้ที่ตารางรับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วยวันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ และจำนวนเงิน โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 123 แสดงรายละเอียดรับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL



	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	จำนวนเงิน
1	20/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	22992.16
2	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	39988.32
3	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	82094.55
4	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	59872.52
5	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	66373.13
6	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	39633.60
7	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	66143.74
8	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	55247.54
9	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	26002.83
10	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	30795.16
11	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	62437.76
12	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	12460.80
13	05/01/2012	SB00550100013	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	53621.19
14	05/01/2012	SB00550100014	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	21964.00
15	06/01/2012	SB00550100015	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	59179.58
16	06/01/2012	SB00550100016	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	59179.58
17	06/01/2012	SB00550100017	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	41360.90
18	06/01/2012	SB00550100018	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	59179.58
19	06/01/2012	SB00550100019	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	41360.90
20	07/01/2012	SB00550100020	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	62384.58
21	07/01/2012	SB00550100021	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	58623.75
22	07/01/2012	SB00550100022	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	11111.42
23	08/01/2012	SB00550100023	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	50161.04
24	09/01/2012	SB00550100024	00E00000001	บริษัทพัทลุงพาราเฟิกซ์	57940.34

รูปที่ 3 - 123 แสดงรายละเอียดรับชำระวันที่ลูกหนี้ลดต่าง GL

19. **เมนู** : สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง	
	รหัส Script : RUB5001

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อยืนยันความมีอยู่จริง และความถูกต้องของเอกสารใบรับน้ำยาง

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการรับน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดระดับความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งเป็นตัวแปรที่สำคัญในการสุ่มตัวอย่าง

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_buy	bill_no
2	rubber_member_dealer	sub_member_code
3	cad_inventory_member	member_code
4	cad_inventory_acc_operate	account_operate_date

วิธีการตรวจสอบ

กรณีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสสมาชิก
2. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการและเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบที่กำหนด
4. คำสั่ง STATISTICS เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติด้วยจำนวนเงินค่ายาง
5. คำสั่ง SIZE เพื่อช่วยในการคำนวณช่วงแบ่งข้อมูลเพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างตามระดับนัยสำคัญและจำนวนรายการที่จะสุ่มตัวอย่าง
6. คำสั่ง SAMPLE เพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางแบบรายการไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางความเชื่อมั่น

กรณีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุก ๆ ลำดับ

1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสสมาชิก
2. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการและเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบที่กำหนด
4. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์จากการสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ เลขที่ที่กำหนด

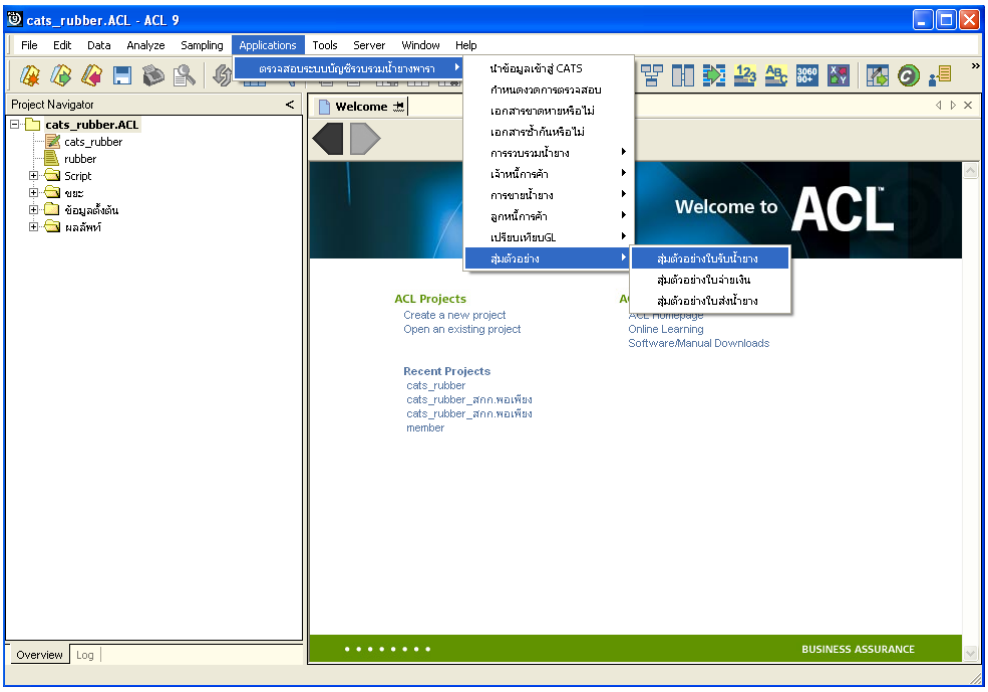
กรณีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสสมาชิก
2. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการและเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบที่กำหนด
4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามวันที่
5. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ วันที่กำหนดไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันทำการ

กรณีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

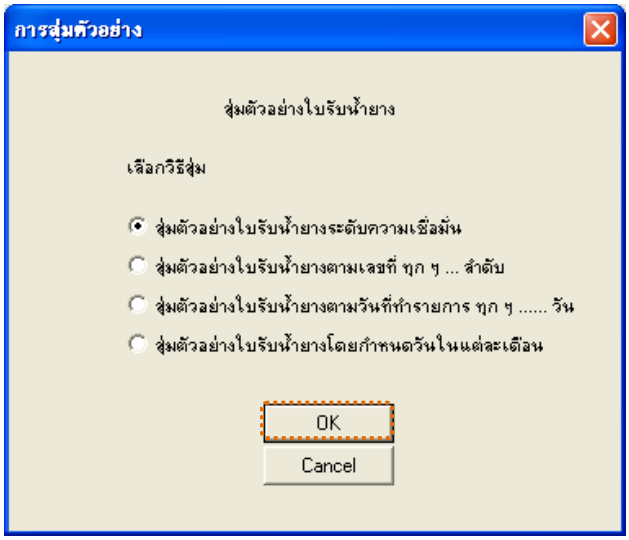
1. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสสมาชิก
2. คำสั่ง SORT เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการและเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบที่กำหนด
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ..วัน โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการต้องเท่ากับวันที่ทำรายการทุกๆ วันที่กำหนดไปยังแฟ้มสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางกำหนดวันในเดือน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ สุ่มตัวอย่าง ➢ สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 124 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง



รูปที่ 3 - 124 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง

เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง ดังรูปที่ 3-125 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง



รูปที่ 3 - 125 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางได้ 3 วิธี คือ

วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

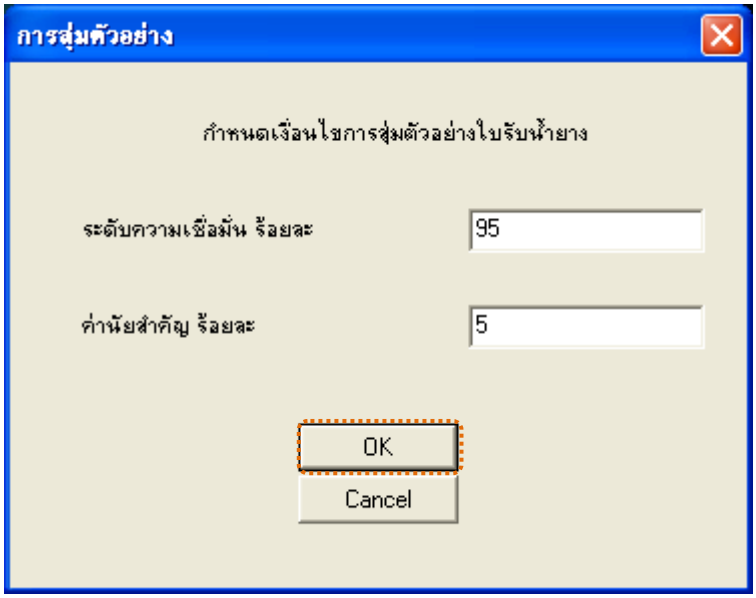
วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

ในกรณีที่เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น จะต้องกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์

<u>การกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญ</u>

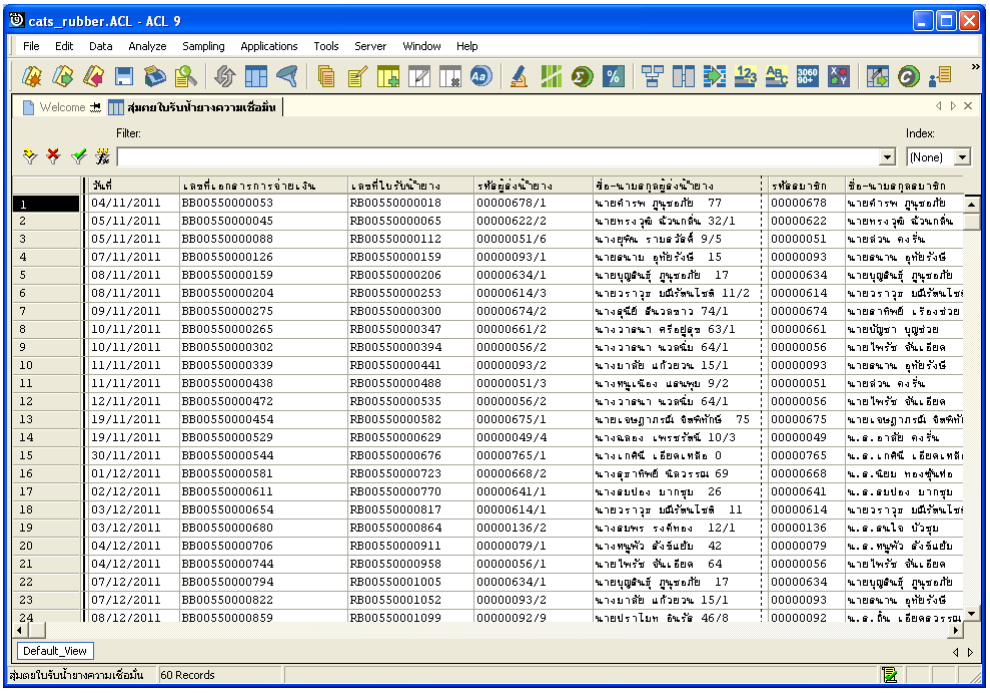
- ระบุค่าความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งค่า Default เท่ากับ 95 และ 5 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ
- ตัวอย่างเช่น สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางโดยกำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ : 95 และค่านัยสำคัญ ร้อยละ : 5 ดังรูปที่ 3 - 126 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น



รูปที่ 3 - 126 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบรับน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างตามเงื่อนไขที่กำหนด ที่ตารางสุ่มตยใบรับน้ำยางความเชื่อมั่น โดยประกอบด้วยรายละเอียดได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 127แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

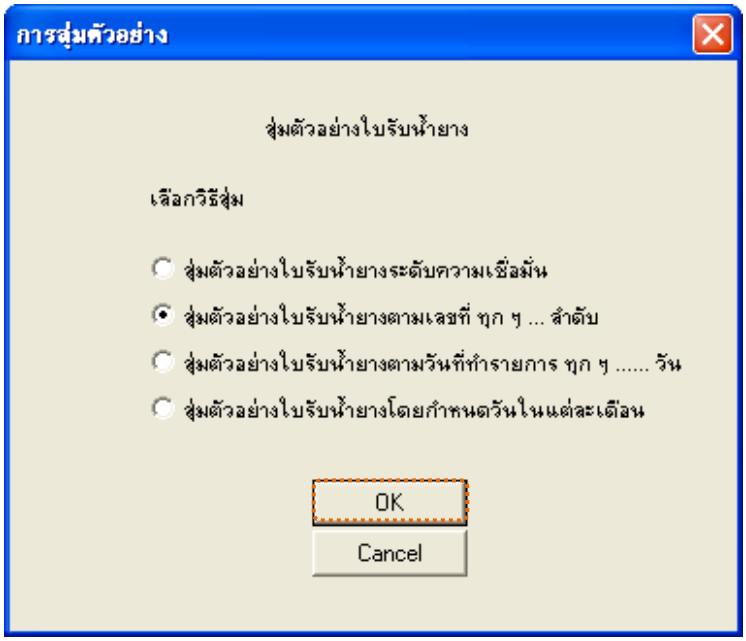


รูปที่ 3 - 127 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุก ๆ...ลำดับ

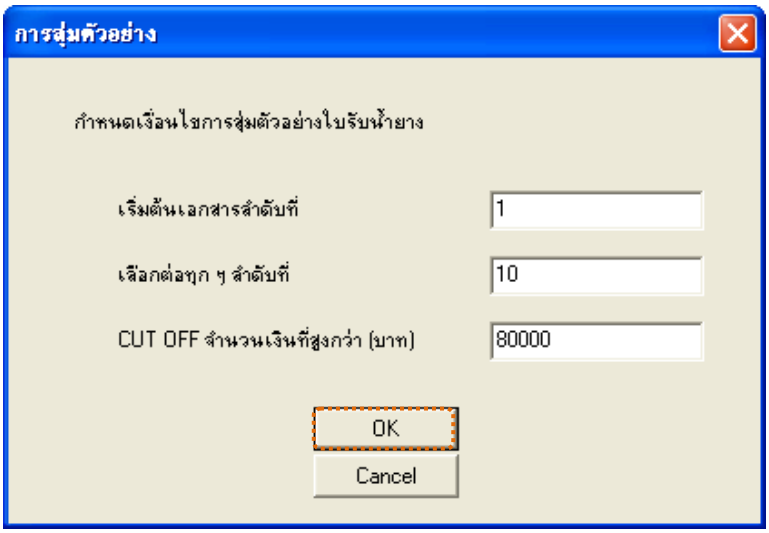
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ ดังรูปที่ 128 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 128 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

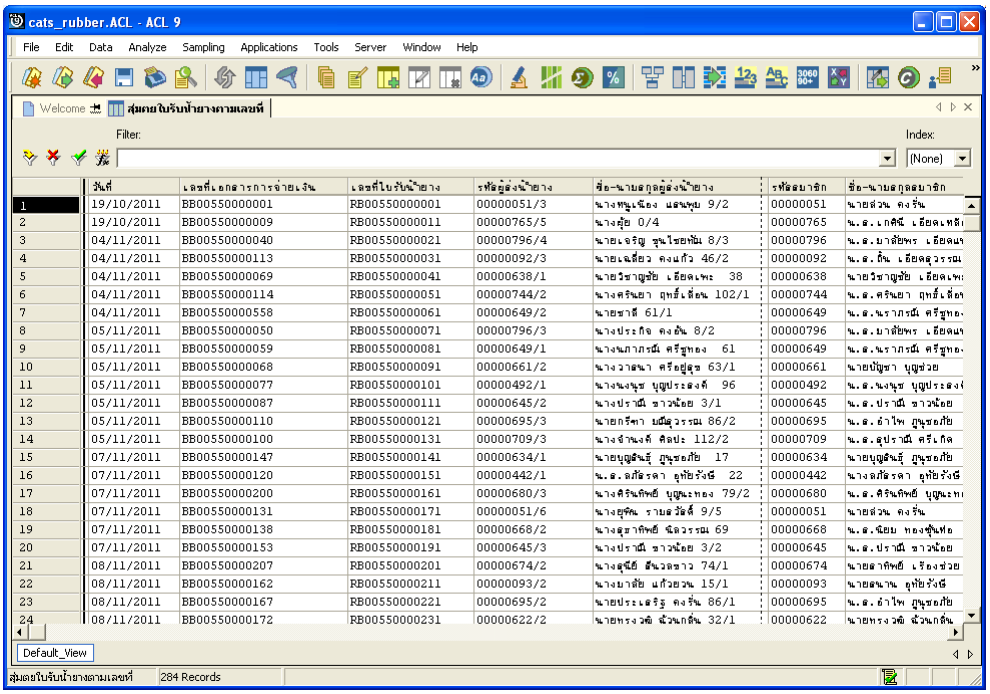
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ จะต้องระบุลำดับที่เริ่มต้นเอกสาร ลำดับที่ให้เลือกต่อ และ CUT OFF จำนวนเงินที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-129 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 129 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบรับน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ กำหนดเอกสารเลขที่ใบรับน้ำยางเริ่มต้นลำดับที่ 1 และแสดงต่อทุกๆลำดับที่ 10 ที่ตารางสุ่มตยใบรับน้ำยางตามเลขที่ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 130 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



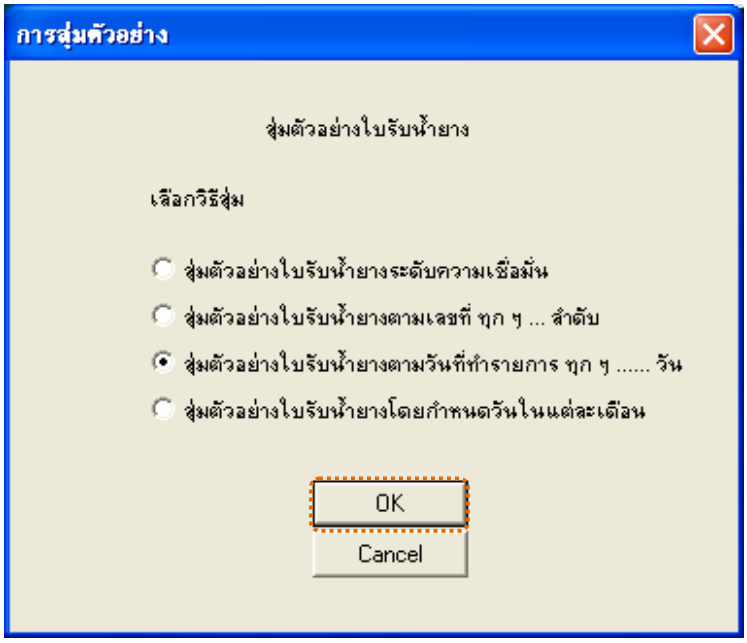
	วันที่	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนูเนียง แสนพุย 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น
2	19/10/2011	BB00550000009	RB00550000011	00000765/5	นางอุ๊ย 0/4	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล
3	04/11/2011	BB00550000040	RB00550000021	00000796/4	นายเจริญ รุนไชยทัม 8/3	00000796	น.ส.บาลัยพร เอียดนา
4	04/11/2011	BB00550000113	RB00550000031	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	น.ส.ถิน เอียดสุวรรณ
5	04/11/2011	BB00550000069	RB00550000041	00000638/1	นายวิชาญชัย เอียดเพะ 38	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
6	04/11/2011	BB00550000114	RB00550000051	00000744/2	นางศรีนยา ฤทธิ์เอ้อน 102/1	00000744	น.ส.ศรีนยา ฤทธิ์เอ้อ
7	04/11/2011	BB00550000558	RB00550000061	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีชูทอ
8	05/11/2011	BB00550000050	RB00550000071	00000796/3	นางประกิจ คงอัน 8/2	00000796	น.ส.บาลัยพร เอียดนา
9	05/11/2011	BB00550000059	RB00550000081	00000649/1	นางนภาภรณ์ ศรีชูทอง 61	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีชูทอ
10	05/11/2011	BB00550000068	RB00550000091	00000661/2	นางวาสนา ศรีอยู่สุข 63/1	00000661	นายปัญญา บุญช่วย
11	05/11/2011	BB00550000077	RB00550000101	00000492/1	นางนงนุช บุญประสงค์ 96	00000492	น.ส.นงนุช บุญประสงค์
12	05/11/2011	BB00550000087	RB00550000111	00000645/2	นางปราณี ขาวน้อย 3/1	00000645	น.ส.ปราณี ขาวน้อย
13	05/11/2011	BB00550000110	RB00550000121	00000695/3	นายกรีฑา ยมีสุวรรณ 86/2	00000695	น.ส.ลำไพ ภูนุชอภัย
14	05/11/2011	BB00550000100	RB00550000131	00000709/3	นางจำนงค์ ศิลปะ 112/2	00000709	น.ส.สุปราณี ศรีเกิด
15	07/11/2011	BB00550000147	RB00550000141	00000634/1	นายบุญสืบ ภูนุชอภัย 17	00000634	นายบุญสืบ ภูนุชอภัย
16	07/11/2011	BB00550000120	RB00550000151	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อุทัยรังษี 22	00000442	นางลภัสรดา อุทัยรังษี
17	07/11/2011	BB00550000200	RB00550000161	00000680/3	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79/2	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญนะทอ
18	07/11/2011	BB00550000131	RB00550000171	00000051/6	นางยุพิน รายลวัลย์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรื่น
19	07/11/2011	BB00550000138	RB00550000181	00000668/2	นางสุภาทิพย์ นิลวรรณ 69	00000668	น.ส.นิยม ทองขุ้นเพ
20	07/11/2011	BB00550000153	RB00550000191	00000645/3	นางปราณี ขาวน้อย 3/2	00000645	น.ส.ปราณี ขาวน้อย
21	08/11/2011	BB00550000207	RB00550000201	00000674/2	นางสุนีย์ อินวงขาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย
22	08/11/2011	BB00550000162	RB00550000211	00000093/2	นางมาลัย แก้วขวน 15/1	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
23	08/11/2011	BB00550000167	RB00550000221	00000695/2	นายประเสริฐ คงรื่น 86/1	00000695	น.ส.ลำไพ ภูนุชอภัย
24	08/11/2011	BB00550000172	RB00550000231	00000622/2	นายทรงวุฒิ นิ่วนกลิ่น 32/1	00000622	นายทรงวุฒิ นิ่วนกลิ่น

รูปที่ 3 - 130 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

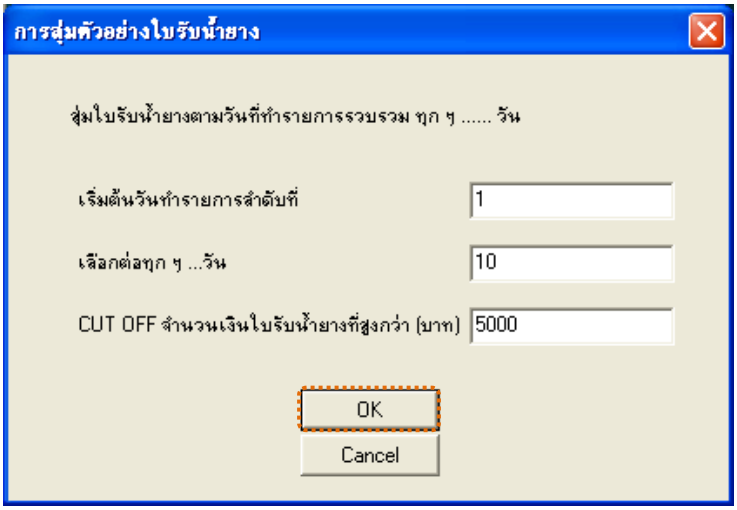
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน ดังรูปที่ 3-131 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 131 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

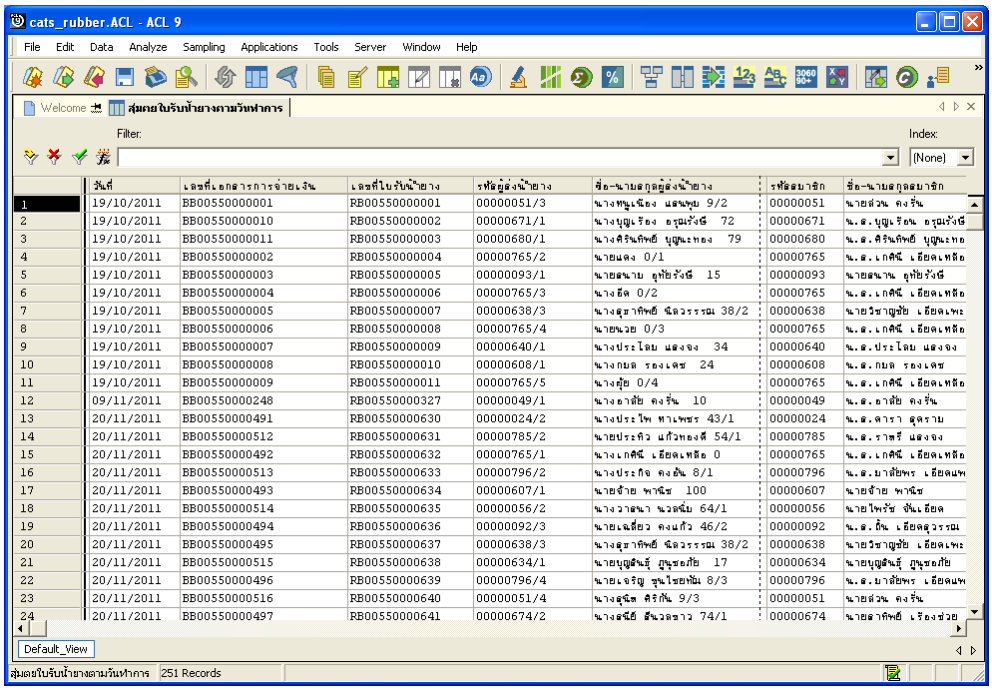
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน จะต้องระบุลำดับที่เริ่มต้นวันทำรายการ เลือกต่อทุกๆวัน และ CUT OFF จำนวนเงินที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-132 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 132 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบรับน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันทำการ ที่ตารางสุ่มตยใบรับน้ำยางตามวันทำการ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 133 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการทุกๆ...วัน



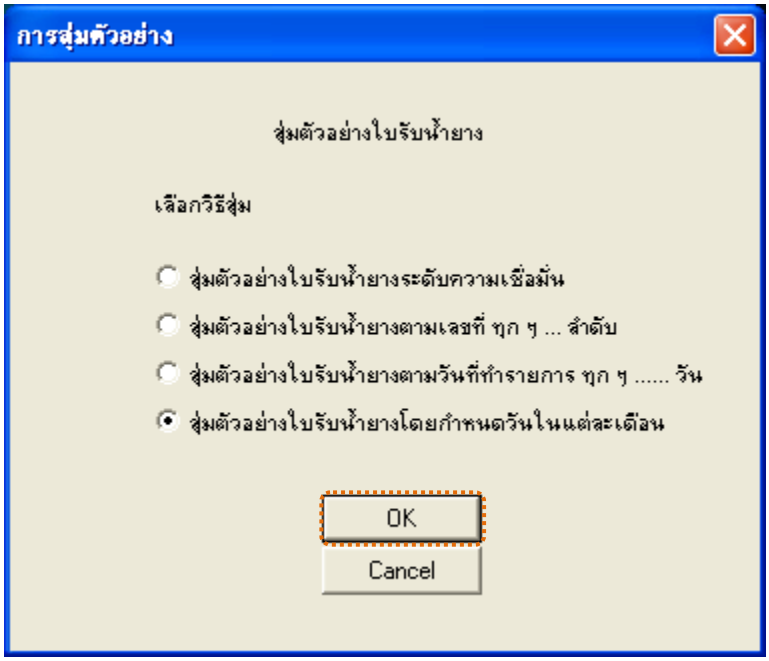
	วันที่	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนูเนือง แสนพุย 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น
2	19/10/2011	BB00550000010	RB00550000002	00000671/1	นางบุญเรือง อรุณรังษี 72	00000671	น.ส.บุญเรือน อรุณรังษี
3	19/10/2011	BB00550000011	RB00550000003	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญนะทอ
4	19/10/2011	BB00550000002	RB00550000004	00000765/2	นายแดง 0/1	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล้อ
5	19/10/2011	BB00550000003	RB00550000005	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
6	19/10/2011	BB00550000004	RB00550000006	00000765/3	นางอีด 0/2	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล้อ
7	19/10/2011	BB00550000005	RB00550000007	00000638/3	นางสุชาทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
8	19/10/2011	BB00550000006	RB00550000008	00000765/4	นายนวย 0/3	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล้อ
9	19/10/2011	BB00550000007	RB00550000009	00000640/1	นางประโดบ แสงจง 34	00000640	น.ส.ประโดบ แสงจง
10	19/10/2011	BB00550000008	RB00550000010	00000608/1	นางกมล รองเดช 24	00000608	น.ส.กมล รองเดช
11	19/10/2011	BB00550000009	RB00550000011	00000765/5	นางคุ้ย 0/4	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล้อ
12	09/11/2011	BB00550000248	RB00550000327	00000049/1	นางอาลัย คงรื่น 10	00000049	น.ส.อาลัย คงรื่น
13	20/11/2011	BB00550000491	RB00550000630	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	น.ส.ศารา สุดราบ
14	20/11/2011	BB00550000512	RB00550000631	00000785/2	นายประคิว แก้วทองดี 54/1	00000785	น.ส.ราศรี แสงจง
15	20/11/2011	BB00550000492	RB00550000632	00000765/1	นางเกศินี เอียดเหล้อ 0	00000765	น.ส.เกศินี เอียดเหล้อ
16	20/11/2011	BB00550000513	RB00550000633	00000796/2	นางประกิจ คงอัน 8/1	00000796	น.ส.มาลัยพร เอียดแพ
17	20/11/2011	BB00550000493	RB00550000634	00000607/1	นายจ้วย พานิช 100	00000607	นายจ้วย พานิช
18	20/11/2011	BB00550000514	RB00550000635	00000056/2	นางวาสนา นวจนิ่ม 64/1	00000056	นายไพรัช จันเอียด
19	20/11/2011	BB00550000494	RB00550000636	00000092/3	นายเฉลี่ยว คงแก้ว 46/2	00000092	น.ส.ถิ่น เอียดสุวรรณ
20	20/11/2011	BB00550000495	RB00550000637	00000638/3	นางสุชาทิพย์ นิลวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
21	20/11/2011	BB00550000515	RB00550000638	00000634/1	นายบุญสันธุ์ ภูนุชอภัย 17	00000634	นายบุญสันธุ์ ภูนุชอภัย
22	20/11/2011	BB00550000496	RB00550000639	00000796/4	นายเจริญ ชุนไชยพัม 8/3	00000796	น.ส.มาลัยพร เอียดแพ
23	20/11/2011	BB00550000516	RB00550000640	00000051/4	นางสุนิต ศิริกัน 9/3	00000051	นายส่วน คงรื่น
24	20/11/2011	BB00550000497	RB00550000641	00000674/2	นางสนีย์ อันวลขาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย

รูปที่ 3 - 133 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

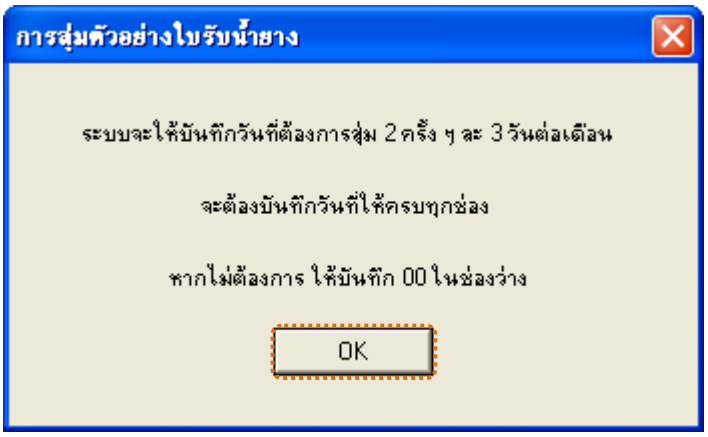
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน ดังรูปที่ 3-134 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



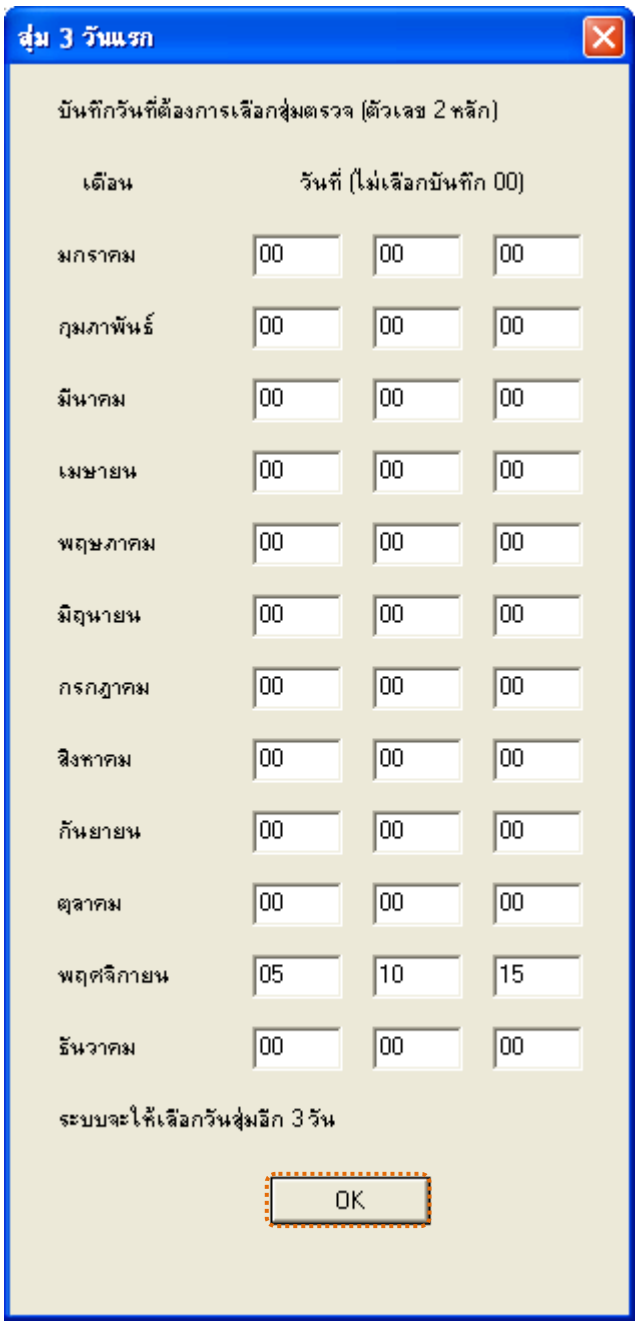
รูปที่ 3 - 134 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน

ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน ระบบจะให้บันทึกวันที่ต้องการสุ่ม 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเดือน ดังรูปที่ 3-135 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม



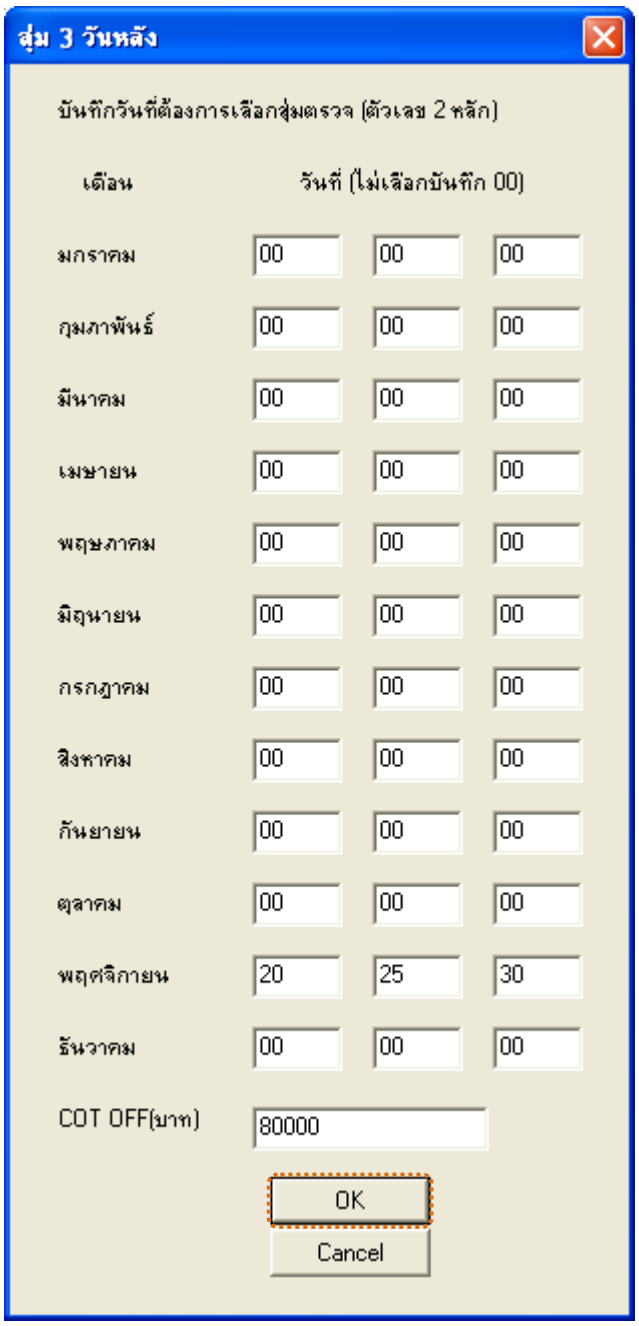
รูปที่ 3 - 135 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม

กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 5, 10 และ 15 เดือนพฤศจิกายน ดังรูปที่ 3-136 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก



รูปที่ 3 - 136 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก

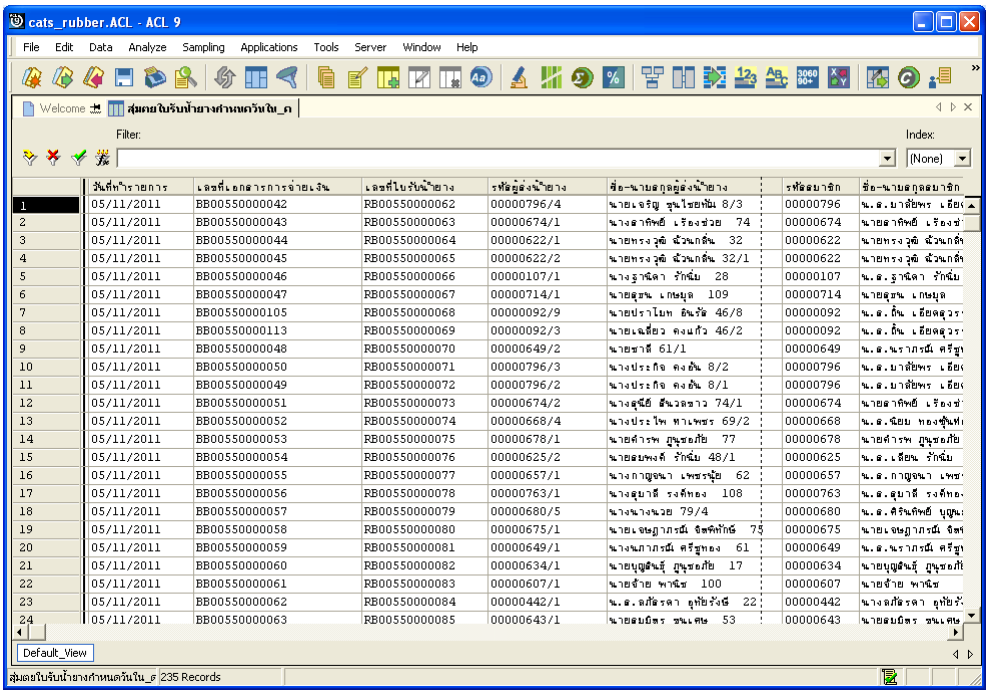
กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 20, 25 และ 30 เดือนพฤศจิกายน ดังรูปที่ 3-137 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง



รูปที่ 3 - 137 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบรับน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน โดยกำหนดวันที่ 5 10 15 20 25 และ 30 เดือนพฤศจิกายน ที่ตารางสุ่มตยใบรับน้ำยางกำหนดวัน ใน_ด ประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ทำรายการ เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ทำรายการ ดังรูปที่ 3 – 138 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



	วันที่ทำรายการ	เลขที่เอกสารการจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อ-นามสกุลผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุลสมาชิก
1	05/11/2011	BB00550000042	RB00550000062	00000796/4	นายเจริญ ชุนไชยพัน 8/3	00000796	น.ส.บาลัยพร เอีย
2	05/11/2011	BB00550000043	RB00550000063	00000674/1	นางสาทิพย์ เรืองช่วย 74	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่
3	05/11/2011	BB00550000044	RB00550000064	00000622/1	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่น 32	00000622	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่
4	05/11/2011	BB00550000045	RB00550000065	00000622/2	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่น 32/1	00000622	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่
5	05/11/2011	BB00550000046	RB00550000066	00000107/1	นางฐานิดา รักษ์ม 28	00000107	น.ส.ฐานิดา รักษ์ม
6	05/11/2011	BB00550000047	RB00550000067	00000714/1	นายสุขน เกษมุล 109	00000714	นายสุขน เกษมุล
7	05/11/2011	BB00550000105	RB00550000068	00000092/9	นายปราโมท อินทรัต 46/8	00000092	น.ส.ก้น เอียดสุวร
8	05/11/2011	BB00550000113	RB00550000069	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	น.ส.ก้น เอียดสุวร
9	05/11/2011	BB00550000048	RB00550000070	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีชู
10	05/11/2011	BB00550000050	RB00550000071	00000796/3	นางประกิจ คงอัน 8/2	00000796	น.ส.บาลัยพร เอีย
11	05/11/2011	BB00550000049	RB00550000072	00000796/2	นางประกิจ คงอัน 8/1	00000796	น.ส.บาลัยพร เอีย
12	05/11/2011	BB00550000051	RB00550000073	00000674/2	นางสุนีย์ อินวรชาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่
13	05/11/2011	BB00550000052	RB00550000074	00000668/4	นางประไพ ทาเพชร 69/2	00000668	น.ส.นิยม ทองพุ่มฟ
14	05/11/2011	BB00550000053	RB00550000075	00000678/1	นายดำรพ ภูนุชะภัย 77	00000678	นายดำรพ ภูนุชะภัย
15	05/11/2011	BB00550000054	RB00550000076	00000625/2	นายสมพงศ์ รักษ์ม 48/1	00000625	น.ส.เอียน รักษ์ม
16	05/11/2011	BB00550000055	RB00550000077	00000657/1	นางกาญจนา เพชรนุ้ย 62	00000657	น.ส.กาญจนา เพช
17	05/11/2011	BB00550000056	RB00550000078	00000763/1	นางสุมาลี รงทิทอง 108	00000763	น.ส.สุมาลี รงทิทอ
18	05/11/2011	BB00550000057	RB00550000079	00000680/5	นางนางนวล 79/4	00000680	น.ส.ศิรินทิพย์ บุญม
19	05/11/2011	BB00550000058	RB00550000080	00000675/1	นายเจษฎากรณ์ จิตพิทักษ์ 75	00000675	นายเจษฎากรณ์ จิต
20	05/11/2011	BB00550000059	RB00550000081	00000649/1	นางนภากรณ์ ศรีชูทอง 61	00000649	น.ส.นราภรณ์ ศรีชู
21	05/11/2011	BB00550000060	RB00550000082	00000634/1	นายบุญอินธุ์ ภูนุชะภัย 17	00000634	นายบุญอินธุ์ ภูนุชะภั
22	05/11/2011	BB00550000061	RB00550000083	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
23	05/11/2011	BB00550000062	RB00550000084	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อุทัยรังษี 22	00000442	นางลภัสรดา อุทัยรั
24	05/11/2011	BB00550000063	RB00550000085	00000643/1	นายสมบัติ ชนเศษ 53	00000643	นายสมบัติ ชนเศษ

รูปที่ 3 - 138 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน

20. เมนู : สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน

รหัส Script : RUB5002

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อยืนยันความมีอยู่จริง และความถูกต้องของเอกสารใบจ่ายเงิน

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดระดับความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งเป็นตัวแปรที่สำคัญในการสุ่มตัวอย่าง

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_rep_stock	rubber_rep_stock_id
2	rubber_buy	purchase_no
3	rubber_member_dealer	rubber_member_id
4	cad_inventory_member	member_code

วิธีการตรวจสอบ

กรณีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินระดับความเชื่อมั่น

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามช่วงกำหนดการตรวจสอบ
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกกับแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง STATISTICS เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติด้วยจำนวนเงิน
4. คำสั่ง SIZE เพื่อช่วยในการคำนวณช่วงแบ่งข้อมูลเพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างตามระดับนัยสำคัญและจำนวนรายการที่จะสุ่มตัวอย่าง
5. คำสั่ง SAMPLE เพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางแบบรายการไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินความเชื่อมั่น

กรณีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุก ๆ ลำดับ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามช่วงกำหนดการตรวจสอบ
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกกับแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่ใบจ่ายเงิน
4. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามเลขที่ใบจ่ายเงิน
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์การสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุก ๆ เลขที่

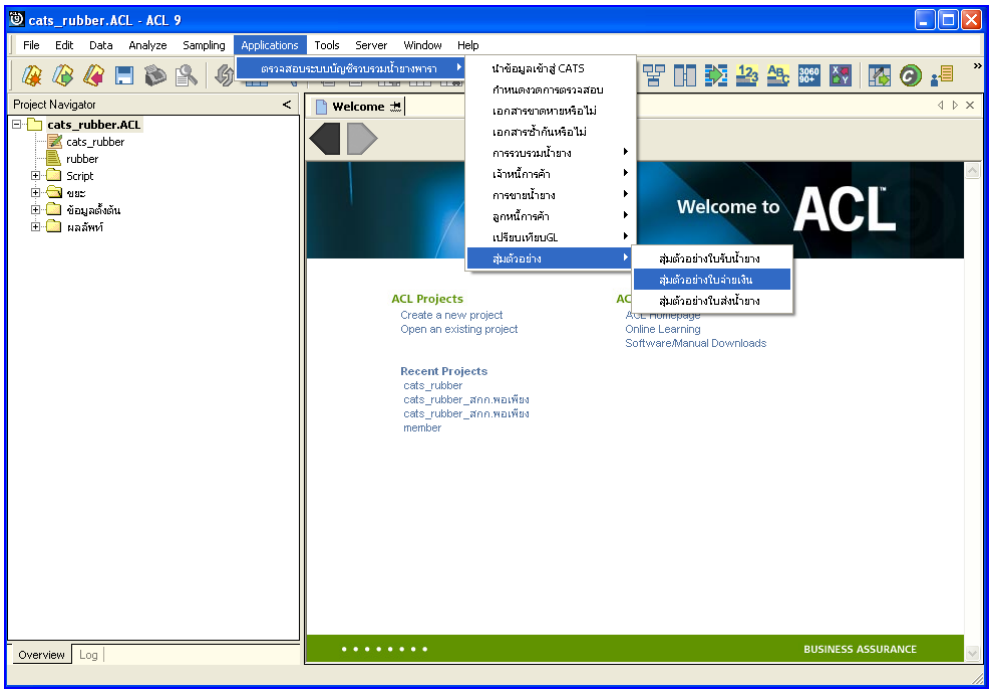
กรณีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน ตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามช่วงกำหนดการตรวจสอบ
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกกับแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามวันที่
4. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่
5. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน ตามวันที่ทำรายการ ทุกๆวัน ไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามวันทำการ

กรณีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

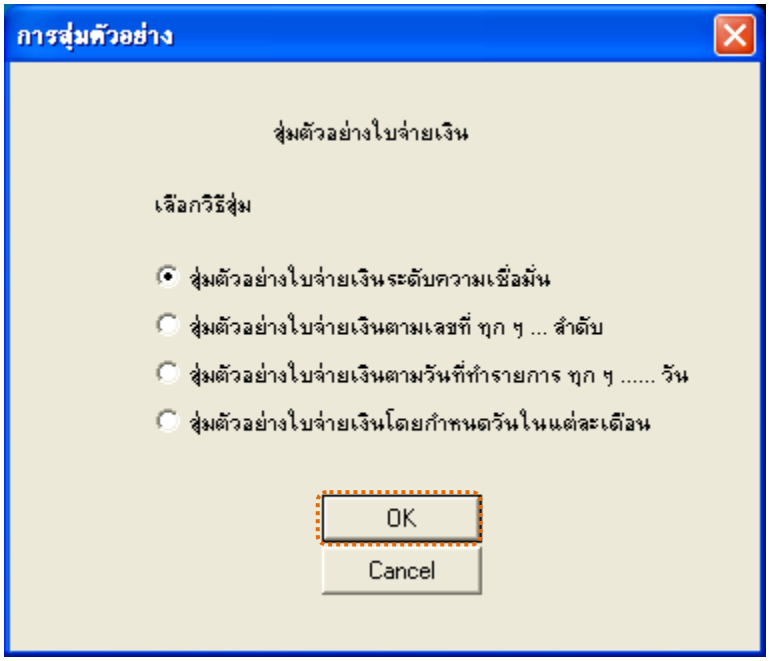
1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกตามช่วงกำหนดการตรวจสอบ
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลราคาน้ำยางรับซื้อในคลังสต๊อกกับแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางตามเลขที่ใบรับน้ำยาง
3. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำรายการ
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการจะต้องตรงกับวันที่ทำรายการ ทุกๆ วันที่กำหนดไปยังแฟ้มสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินกำหนดวันในเดือน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ สุ่มตัวอย่าง ➢ สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน ดังรูปที่ 3 – 139 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน



รูปที่ 3 - 139 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน

เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง ดังรูปที่ 3-140 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง



รูปที่ 3 - 140 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางได้ 3 วิธี คือ

วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

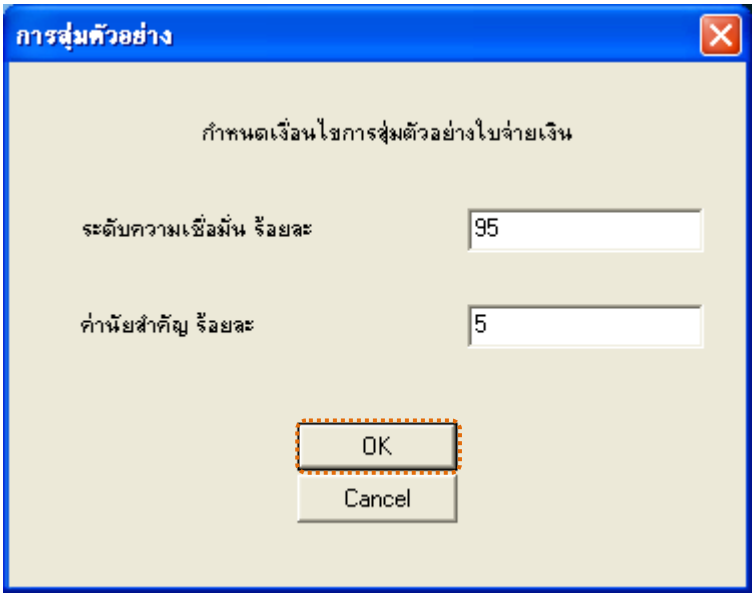
วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินระดับความเชื่อมั่น

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

ในกรณีที่เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น จะต้องกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์

<u>การกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญ</u>

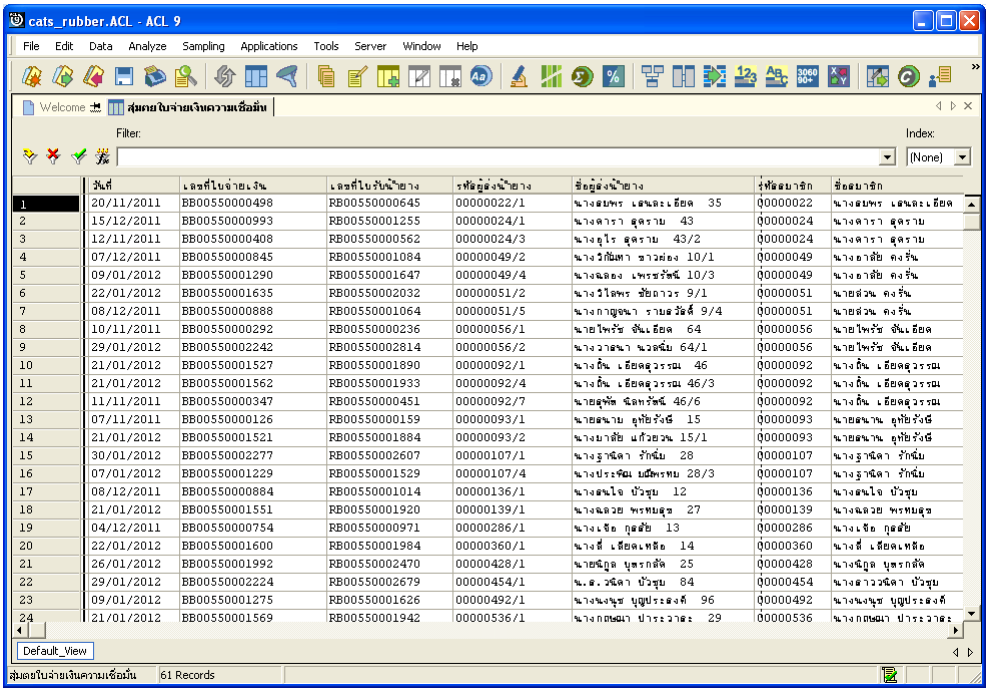
- ระบุค่าความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งค่า Default เท่ากับ 95 และ 5 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ
- ตัวอย่างเช่น สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินโดยกำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ : 95 และค่านัยสำคัญ ร้อยละ : 5 ดังรูปที่ 3 - 141 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น



รูปที่ 3 - 141 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบจ่ายเงินจากการสุ่มตัวอย่างตามเงื่อนไขที่กำหนด ที่ตารางสุ่มตยใบจ่ายเงินความเชื่อมั่น โดยประกอบด้วยรายละเอียดได้แก่ วันที่ เลขที่ใบจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก ดังรูปที่ 3 – 142 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น



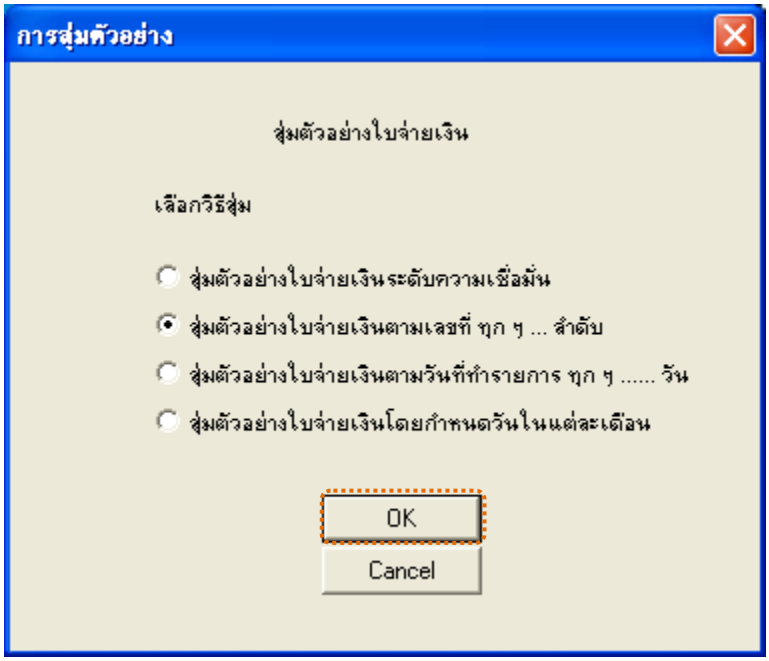
	วันที่	เลขที่ใบจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก
1	20/11/2011	BB00550000498	RB00550000645	00000022/1	นางสมพร เสนละเอียด 35	00000022	นางสมพร เสนละเอียด
2	15/12/2011	BB00550000993	RB00550001255	00000024/1	นางดารา สุดราม 43	00000024	นางดารา สุดราม
3	12/11/2011	BB00550000408	RB00550000562	00000024/3	นางสุไร สุดราม 43/2	00000024	นางดารา สุดราม
4	07/12/2011	BB00550000845	RB00550001084	00000049/2	นางวิภัมหา ชาวม่อง 10/1	00000049	นางอาลัย คงรื่น
5	09/01/2012	BB00550001290	RB00550001647	00000049/4	นางฉลอง เพชรรัตน์ 10/3	00000049	นางอาลัย คงรื่น
6	22/01/2012	BB00550001635	RB00550002032	00000051/2	นางวิไลพร ชัยถาวร 9/1	00000051	นายส่วน คงรื่น
7	08/12/2011	BB00550000888	RB00550001064	00000051/5	นางกาญจนา รายสวัสดิ์ 9/4	00000051	นายส่วน คงรื่น
8	10/11/2011	BB00550000292	RB00550000236	00000056/1	นายไพรัช จันเอียด 64	00000056	นายไพรัช จันเอียด
9	29/01/2012	BB00550002242	RB00550002814	00000056/2	นางวาสนา นวลนิ่ม 64/1	00000056	นายไพรัช จันเอียด
10	21/01/2012	BB00550001527	RB00550001890	00000092/1	นางถิ่น เอียดสุวรรณ 46	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ
11	21/01/2012	BB00550001562	RB00550001933	00000092/4	นางถิ่น เอียดสุวรรณ 46/3	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ
12	11/11/2011	BB00550000347	RB00550000451	00000092/7	นายสุพัต นิลพรัตน์ 46/6	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ
13	07/11/2011	BB00550000126	RB00550000159	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
14	21/01/2012	BB00550001521	RB00550001884	00000093/2	นางบาลัย แก้วยวน 15/1	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
15	30/01/2012	BB00550002277	RB00550002607	00000107/1	นางฐานิดา รักนิ่ม 28	00000107	นางฐานิดา รักนิ่ม
16	07/01/2012	BB00550001229	RB00550001529	00000107/4	นางประพิณ เมฆิพรหม 28/3	00000107	นางฐานิดา รักนิ่ม
17	08/12/2011	BB00550000884	RB00550001014	00000136/1	นางสนใจ บัวชุม 12	00000136	นางสนใจ บัวชุม
18	21/01/2012	BB00550001551	RB00550001920	00000139/1	นางฉลวย พรหมสุข 27	00000139	นางฉลวย พรหมสุข
19	04/12/2011	BB00550000754	RB00550000971	00000286/1	นางเจือ กุลสัย 13	00000286	นางเจือ กุลสัย
20	22/01/2012	BB00550001600	RB00550001984	00000360/1	นางชี เอียดเหลือ 14	00000360	นางชี เอียดเหลือ
21	26/01/2012	BB00550001992	RB00550002470	00000428/1	นายนิกูล บุตรกลัด 25	00000428	นางนิกูล บุตรกลัด
22	29/01/2012	BB00550002224	RB00550002679	00000454/1	น.ส.วนิดา บัวชุม 84	00000454	นางสาววนิดา บัวชุม
23	09/01/2012	BB00550001275	RB00550001626	00000492/1	นางนงนุช บุญประสงค์ 96	00000492	นางนงนุช บุญประสงค์
24	21/01/2012	BB00550001569	RB00550001942	00000536/1	นางกมลมา ปาระวาละ 29	00000536	นางกมลมา ปาระวาละ

รูปที่ 3 - 142 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุก ๆ...ลำดับ

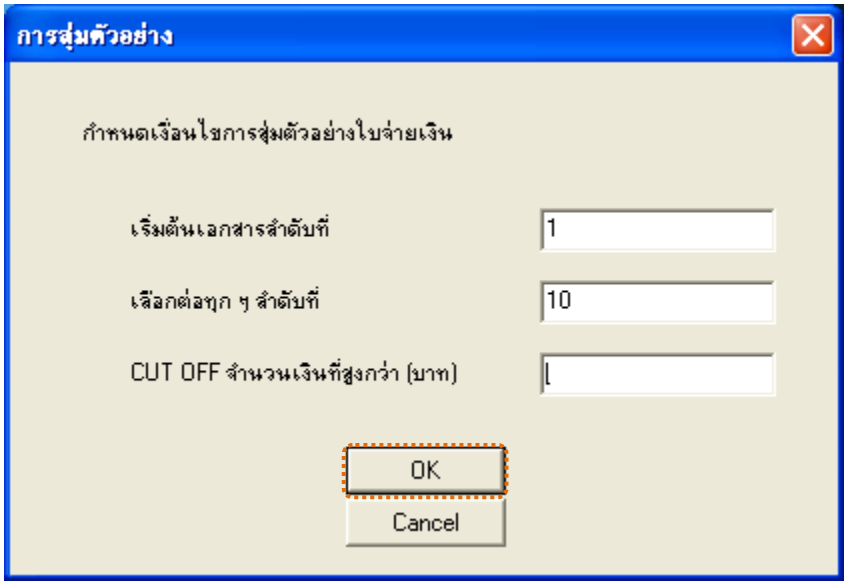
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ ดังรูปที่ 143 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 143 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

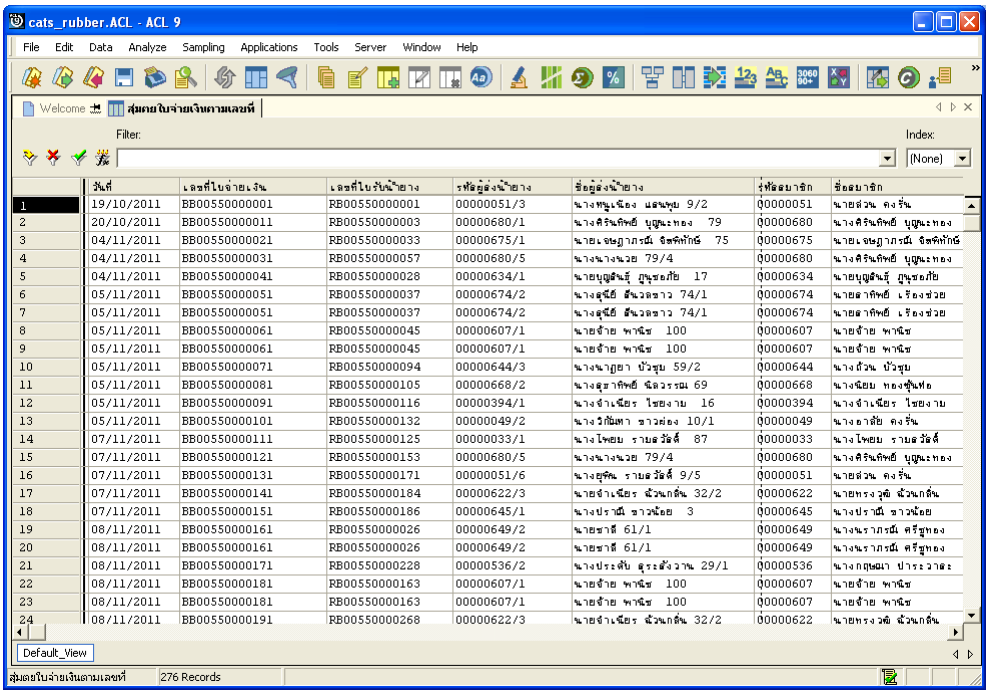
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ จะต้องระบุลำดับที่เริ่มต้นเอกสาร ลำดับที่ให้เลือกต่อ และ CUT OFF จำนวนเงินที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-144 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 144 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบจ่ายเงินจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ กำหนดเอกสารเลขที่ใบจ่ายเงินเริ่มต้นลำดับที่ 1 และแสดงต่อทุกๆลำดับที่ 10 ที่ตารางสุ่มตยใบจ่ายเงินตามเลขที่ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่ใบจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 145 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



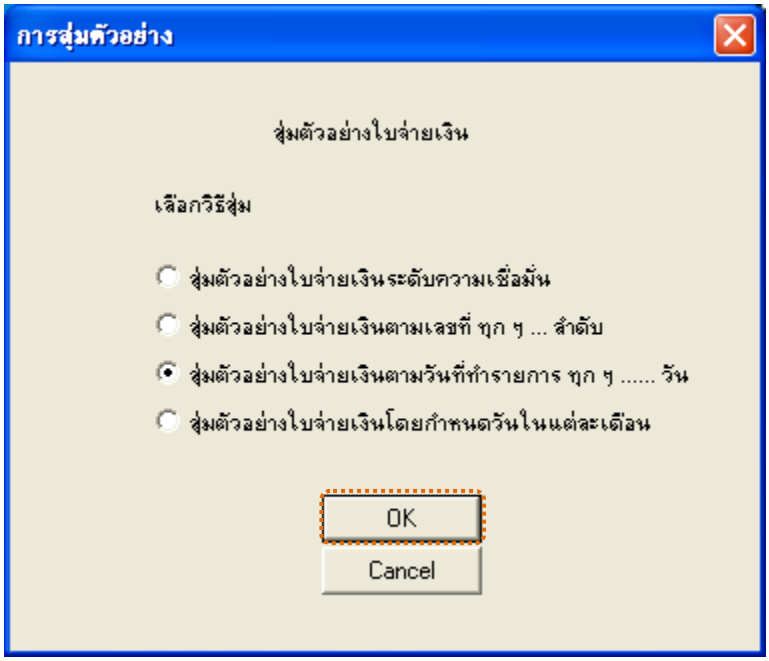
	วันที่	เลขที่ใบจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนุเนียง แสนพุบ 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น
2	20/10/2011	BB00550000011	RB00550000003	00000680/1	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง 79	00000680	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง
3	04/11/2011	BB00550000021	RB00550000033	00000675/1	นายเจษฎาภรณ์ จิตพิทักษ์ 75	00000675	นายเจษฎาภรณ์ จิตพิทักษ์
4	04/11/2011	BB00550000031	RB00550000057	00000680/5	นางนางนวย 79/4	00000680	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง
5	04/11/2011	BB00550000041	RB00550000028	00000634/1	นายบุญสืบ ภูนุชยภัย 17	00000634	นายบุญสืบ ภูนุชยภัย
6	05/11/2011	BB00550000051	RB00550000037	00000674/2	นางสุนีย์ สืบวลชาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย
7	05/11/2011	BB00550000051	RB00550000037	00000674/2	นางสุนีย์ สืบวลชาว 74/1	00000674	นายสาทิพย์ เรืองช่วย
8	05/11/2011	BB00550000061	RB00550000045	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
9	05/11/2011	BB00550000061	RB00550000045	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
10	05/11/2011	BB00550000071	RB00550000094	00000644/3	นางนาฏยา บัวชุม 59/2	00000644	นางถ้วน บัวชุม
11	05/11/2011	BB00550000081	RB00550000105	00000668/2	นางสุชาทิพย์ ชิดวรรณ 69	00000668	นางนิยม ทองชุ่นฟง
12	05/11/2011	BB00550000091	RB00550000116	00000394/1	นางจำเนียร ไชยงาม 16	00000394	นางจำเนียร ไชยงาม
13	05/11/2011	BB00550000101	RB00550000132	00000049/2	นางวิภัมหา ชาวส่อง 10/1	00000049	นางอาลัย คงรื่น
14	07/11/2011	BB00550000111	RB00550000125	00000033/1	นางไพยอ รามสวัสดิ์ 87	00000033	นางไพยอ รามสวัสดิ์
15	07/11/2011	BB00550000121	RB00550000153	00000680/5	นางนางนวย 79/4	00000680	นางศิรินทิพย์ บุญนะทอง
16	07/11/2011	BB00550000131	RB00550000171	00000051/6	นางยุพิน รามสวัสดิ์ 9/5	00000051	นายส่วน คงรื่น
17	07/11/2011	BB00550000141	RB00550000184	00000622/3	นายจำเนียร ฉัวนกลิ่น 32/2	00000622	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่น
18	07/11/2011	BB00550000151	RB00550000186	00000645/1	นางปรานี ชาวน้อย 3	00000645	นางปรานี ชาวน้อย
19	08/11/2011	BB00550000161	RB00550000026	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	นางนราภรณ์ ศรีชูทอง
20	08/11/2011	BB00550000161	RB00550000026	00000649/2	นายชาลี 61/1	00000649	นางนราภรณ์ ศรีชูทอง
21	08/11/2011	BB00550000171	RB00550000228	00000536/2	นางประดับ ดุระดังวาน 29/1	00000536	นางกฤษณา ปาระวาตะ
22	08/11/2011	BB00550000181	RB00550000163	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
23	08/11/2011	BB00550000181	RB00550000163	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
24	08/11/2011	BB00550000191	RB00550000268	00000622/3	นายจำเนียร ฉัวนกลิ่น 32/2	00000622	นายทรงวุฒิ ฉัวนกลิ่น

รูปที่ 3 - 145 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

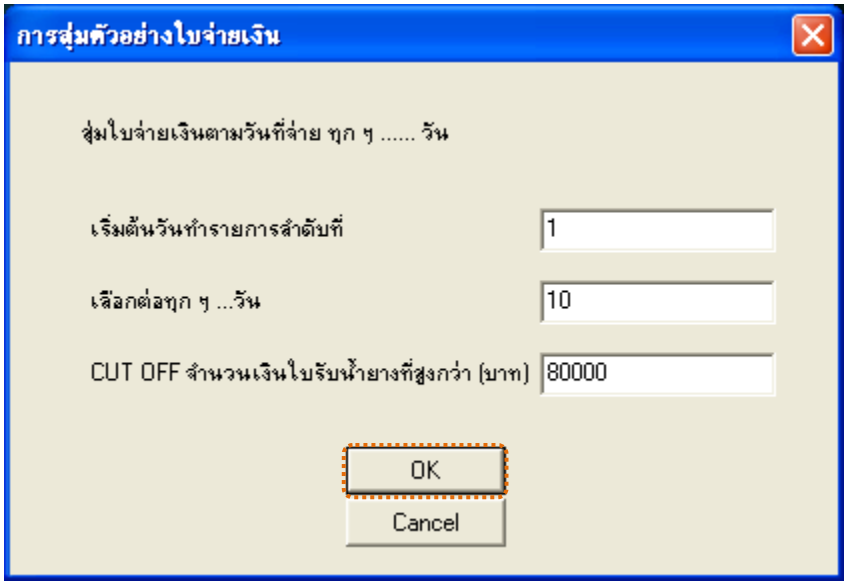
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน ดังรูปที่ 3-146 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 146 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

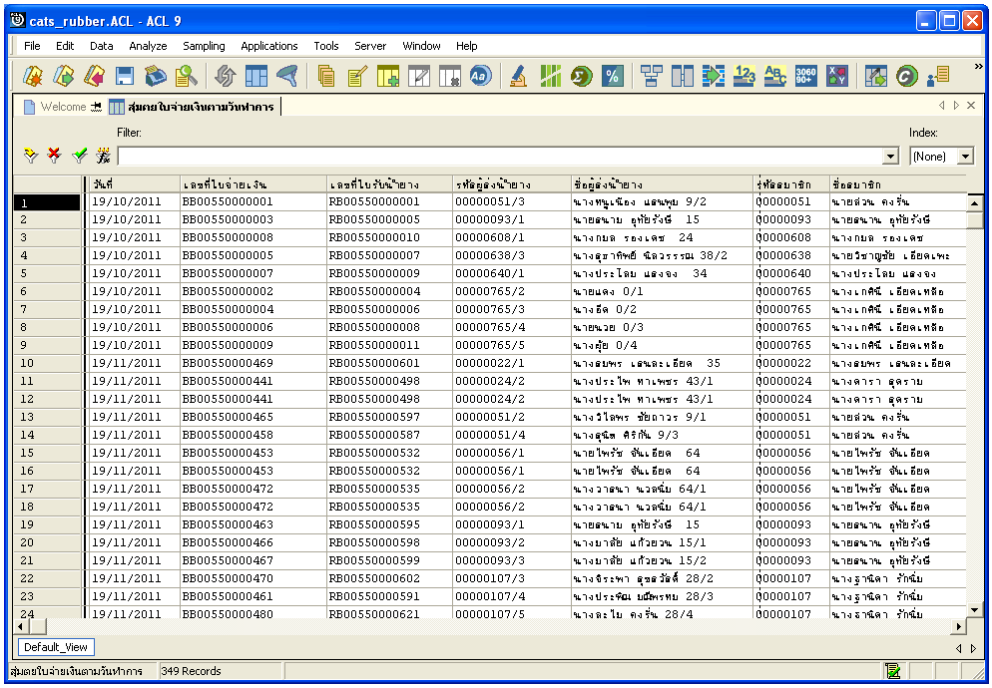
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน จะต้องระบุลำดับที่วันเริ่มต้นทำรายการ เลือกต่อทุกๆวัน และ CUT OFF จำนวนเงินที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-147 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 147 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบรับน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ ที่ตารางสุ่มตยใบจ่ายเงินตามวันทำการ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่ใบจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 148 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



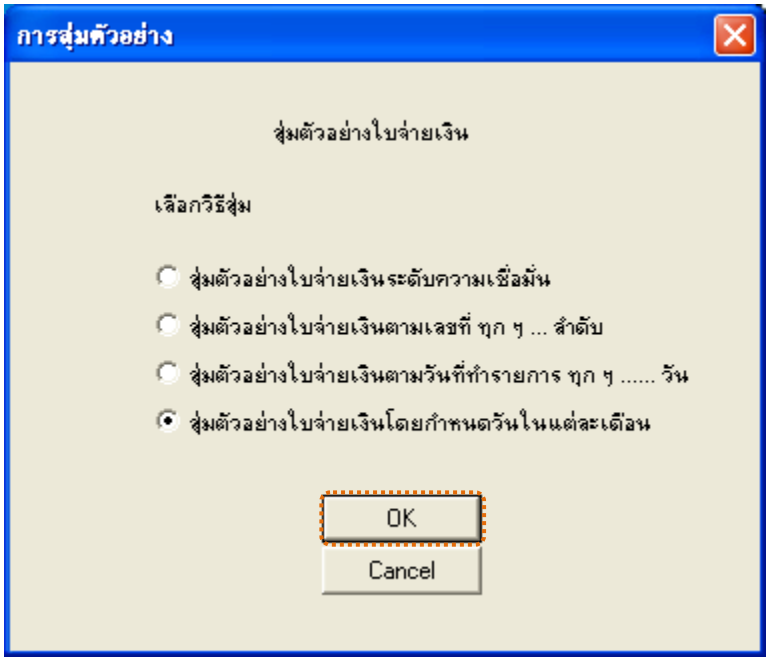
	วันที่	เลขที่ใบจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก
1	19/10/2011	BB00550000001	RB00550000001	00000051/3	นางทนูเนือง แสนพูม 9/2	00000051	นายส่วน คงรื่น
2	19/10/2011	BB00550000003	RB00550000005	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
3	19/10/2011	BB00550000008	RB00550000010	00000608/1	นางกมล รองเดช 24	00000608	นางกมล รองเดช
4	19/10/2011	BB00550000005	RB00550000007	00000638/3	นางสุภาทิพย์ ฉิตวรรณ 38/2	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพะ
5	19/10/2011	BB00550000007	RB00550000009	00000640/1	นางประไลบ แสงจง 34	00000640	นางประไลบ แสงจง
6	19/10/2011	BB00550000002	RB00550000004	00000765/2	นายแดง 0/1	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ
7	19/10/2011	BB00550000004	RB00550000006	00000765/3	นางอีด 0/2	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ
8	19/10/2011	BB00550000006	RB00550000008	00000765/4	นายนวย 0/3	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ
9	19/10/2011	BB00550000009	RB00550000011	00000765/5	นางอุ๋ย 0/4	00000765	นางเกศินี เอียดเหลือ
10	19/11/2011	BB00550000469	RB00550000601	00000022/1	นางสมพร เสนละเอียด 35	00000022	นางสมพร เสนละเอียด
11	19/11/2011	BB00550000441	RB00550000498	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา อุดราม
12	19/11/2011	BB00550000441	RB00550000498	00000024/2	นางประไพ ทาเพชร 43/1	00000024	นางดารา อุดราม
13	19/11/2011	BB00550000465	RB00550000597	00000051/2	นางวิไลพร ชัยถาวร 9/1	00000051	นายส่วน คงรื่น
14	19/11/2011	BB00550000458	RB00550000587	00000051/4	นางสุนิต ศิริกัน 9/3	00000051	นายส่วน คงรื่น
15	19/11/2011	BB00550000453	RB00550000532	00000056/1	นายไพรัช ขันเอียด 64	00000056	นายไพรัช ขันเอียด
16	19/11/2011	BB00550000453	RB00550000532	00000056/1	นายไพรัช ขันเอียด 64	00000056	นายไพรัช ขันเอียด
17	19/11/2011	BB00550000472	RB00550000535	00000056/2	นางวาสนา นวลนิ่ม 64/1	00000056	นายไพรัช ขันเอียด
18	19/11/2011	BB00550000472	RB00550000535	00000056/2	นางวาสนา นวลนิ่ม 64/1	00000056	นายไพรัช ขันเอียด
19	19/11/2011	BB00550000463	RB00550000595	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
20	19/11/2011	BB00550000466	RB00550000598	00000093/2	นางบาลัย แก้วยวน 15/1	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
21	19/11/2011	BB00550000467	RB00550000599	00000093/3	นางบาลัย แก้วยวน 15/2	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
22	19/11/2011	BB00550000470	RB00550000602	00000107/3	นางจิระพา อุชสวัสดิ์ 28/2	00000107	นางฐาณิดา รักนิ่ม
23	19/11/2011	BB00550000461	RB00550000591	00000107/4	นางประพิณ บมีพรหม 28/3	00000107	นางฐาณิดา รักนิ่ม
24	19/11/2011	BB00550000480	RB00550000621	00000107/5	นางละไม คงรื่น 28/4	00000107	นางฐาณิดา รักนิ่ม

รูปที่ 3 - 148 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

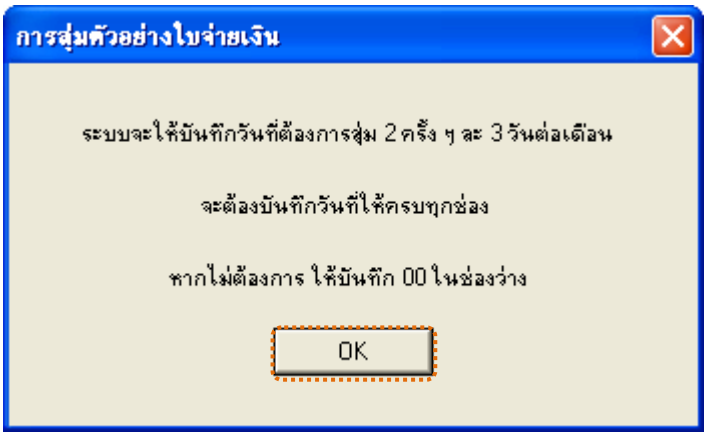
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงินโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน ดังรูปที่ 3-149 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



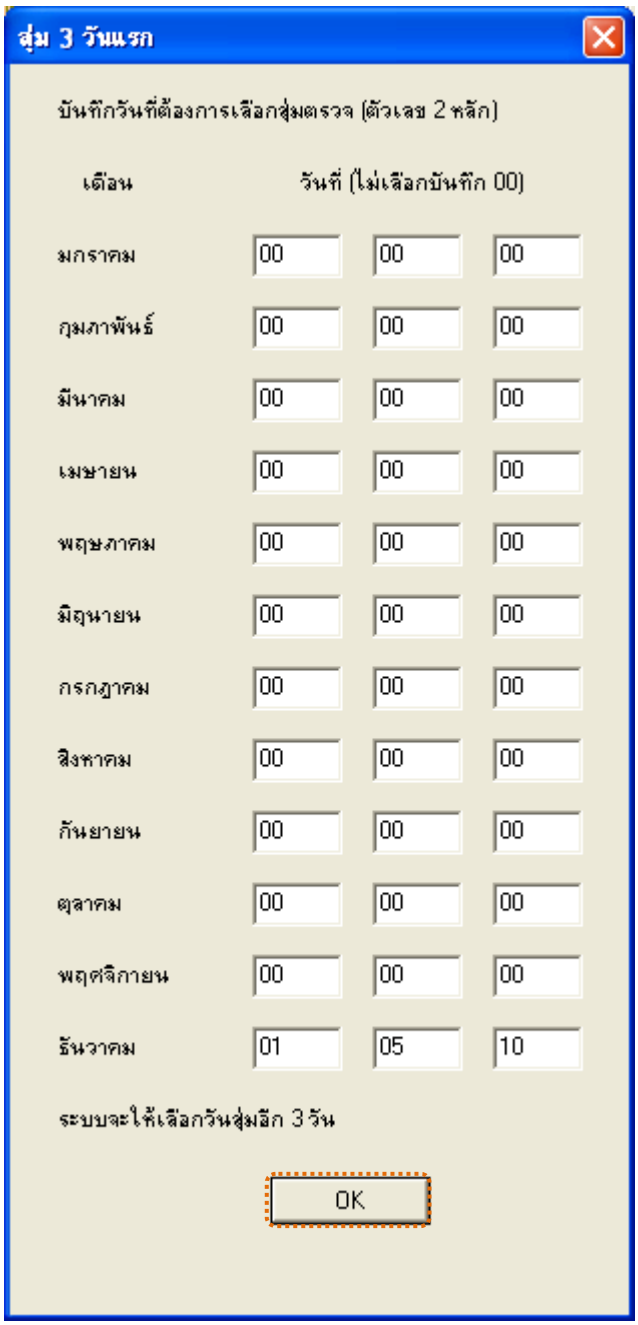
รูปที่ 3 - 149 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน

ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน ระบบจะให้บันทึกวันที่ต้องการสุ่ม 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเดือน ดังรูปที่ 3-150 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม



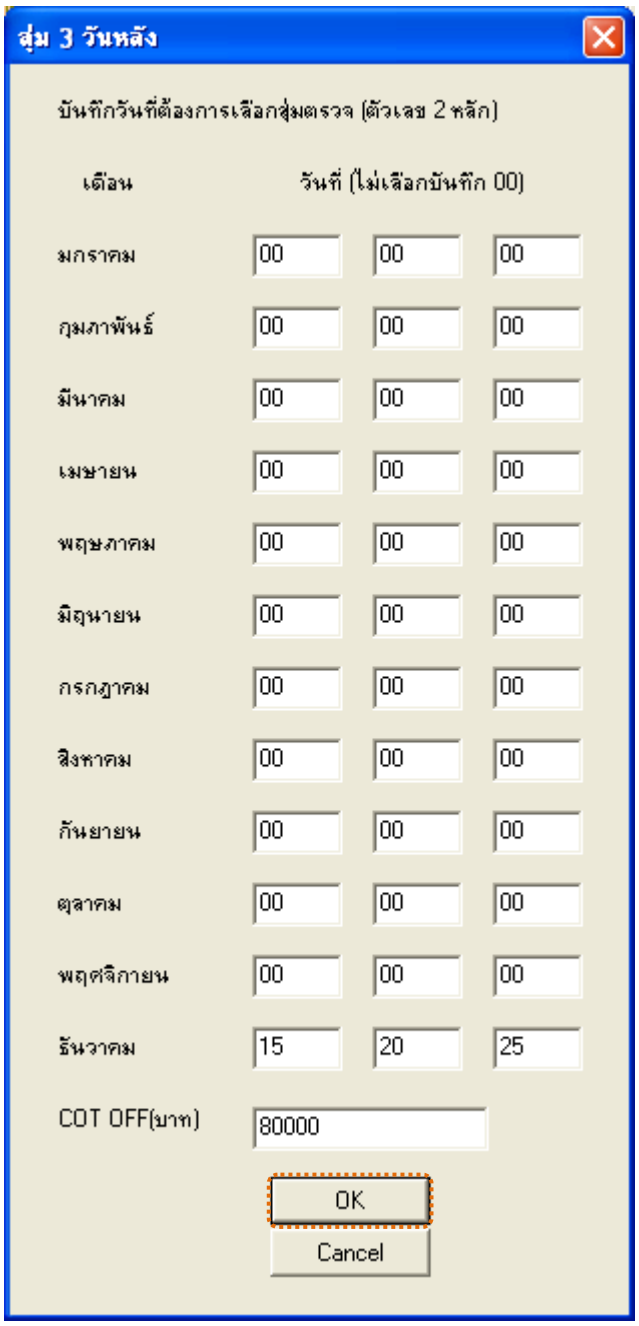
รูปที่ 3 - 150 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม

กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 1, 5 และ 10 เดือนธันวาคม ดังรูปที่ 3-151 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก



รูปที่ 3 - 151 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก

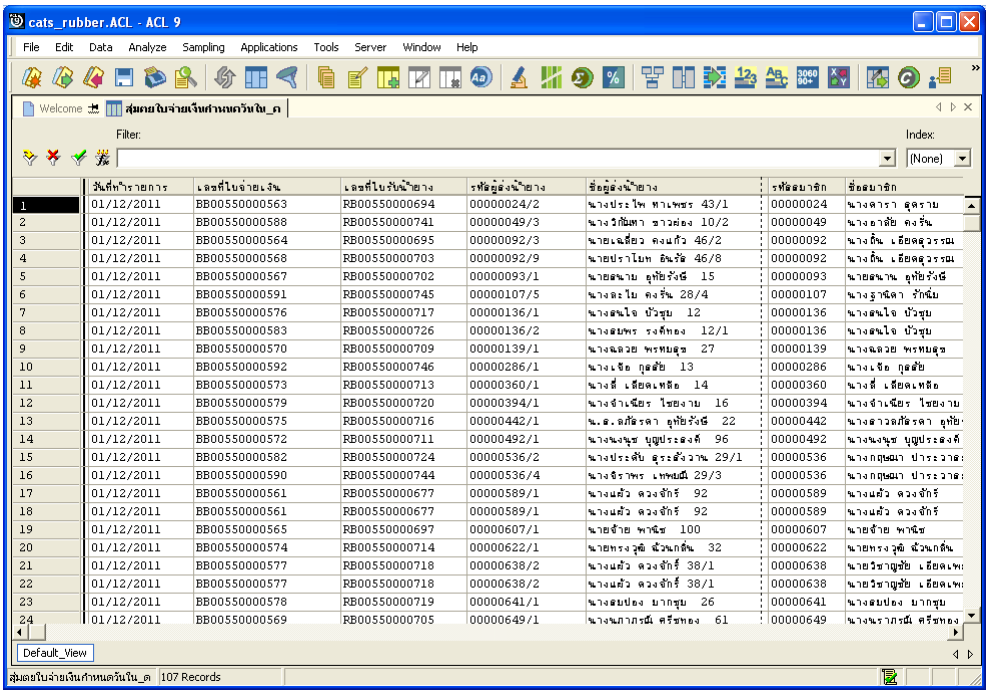
กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 15, 20 และ 25 เดือนธันวาคม ดังรูปที่ 3-152 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง



รูปที่ 3 - 152 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบจ่ายเงินจากการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน โดยกำหนดวันที่ 1 5 10 15 20 และ 25 เดือนธันวาคม ที่ตารางสุ่มตยใบจ่ายเงินกำหนดวันใน_ด ประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ทำรายการ เลขที่ใบจ่ายเงิน เลขที่ใบรับน้ำยาง รหัสผู้ส่งน้ำยาง ชื่อผู้ส่งน้ำยาง และข้อมูลสมาชิก โดยเรียงตามวันที่ทำรายการ ดังรูปที่ 3 – 153 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



	วันที่ทำรายการ	เลขที่ใบจ่ายเงิน	เลขที่ใบรับน้ำยาง	รหัสผู้ส่งน้ำยาง	ชื่อผู้ส่งน้ำยาง	รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก
1	01/12/2011	BB00550000563	RB00550000694	00000024/2	นางประไพ หาเพชร 43/1	00000024	นางศารา สุดราย
2	01/12/2011	BB00550000588	RB00550000741	00000049/3	นางวิภัสหา ชาวช่อง 10/2	00000049	นางอาลัย คงรื่น
3	01/12/2011	BB00550000564	RB00550000695	00000092/3	นายเฉลียว คงแก้ว 46/2	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ
4	01/12/2011	BB00550000568	RB00550000703	00000092/9	นายปราโยท อินวัด 46/8	00000092	นางถิ่น เอียดสุวรรณ
5	01/12/2011	BB00550000567	RB00550000702	00000093/1	นายสนาน อุทัยรังษี 15	00000093	นายสนาน อุทัยรังษี
6	01/12/2011	BB00550000591	RB00550000745	00000107/5	นางละไม คงรื่น 28/4	00000107	นางฐานิดา รักนิ่ม
7	01/12/2011	BB00550000576	RB00550000717	00000136/1	นางสนใจ บัวชุม 12	00000136	นางสนใจ บัวชุม
8	01/12/2011	BB00550000583	RB00550000726	00000136/2	นางสมพร รงค์ทอง 12/1	00000136	นางสนใจ บัวชุม
9	01/12/2011	BB00550000570	RB00550000709	00000139/1	นางฉลวย พรหมสุข 27	00000139	นางฉลวย พรหมสุข
10	01/12/2011	BB00550000592	RB00550000746	00000286/1	นางเชือ กุลสัย 13	00000286	นางเชือ กุลสัย
11	01/12/2011	BB00550000573	RB00550000713	00000360/1	นางสี เอียดเหลือ 14	00000360	นางสี เอียดเหลือ
12	01/12/2011	BB00550000579	RB00550000720	00000394/1	นางจำเนียร ไชยงาม 16	00000394	นางจำเนียร ไชยงาม
13	01/12/2011	BB00550000575	RB00550000716	00000442/1	น.ส.ลภัสรดา อุทัยรังษี 22	00000442	นางสาวลภัสรดา อุทัย
14	01/12/2011	BB00550000572	RB00550000711	00000492/1	นางนงนุช บุญประสงค์ 96	00000492	นางนงนุช บุญประสงค์
15	01/12/2011	BB00550000582	RB00550000724	00000536/2	นางประสับ สุระดังวาน 29/1	00000536	นางกฤษณา ปาระวาส
16	01/12/2011	BB00550000590	RB00550000744	00000536/4	นางจิราพร เทพมณี 29/3	00000536	นางกฤษณา ปาระวาส
17	01/12/2011	BB00550000561	RB00550000677	00000589/1	นางแก้ว ดวงจักร์ 92	00000589	นางแก้ว ดวงจักร์
18	01/12/2011	BB00550000561	RB00550000677	00000589/1	นางแก้ว ดวงจักร์ 92	00000589	นางแก้ว ดวงจักร์
19	01/12/2011	BB00550000565	RB00550000697	00000607/1	นายจ้าย พานิช 100	00000607	นายจ้าย พานิช
20	01/12/2011	BB00550000574	RB00550000714	00000622/1	นายทรงวุฒิ นิ่วนกลิ่น 32	00000622	นายทรงวุฒิ นิ่วนกลิ่น
21	01/12/2011	BB00550000577	RB00550000718	00000638/2	นางแก้ว ดวงจักร์ 38/1	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพ
22	01/12/2011	BB00550000577	RB00550000718	00000638/2	นางแก้ว ดวงจักร์ 38/1	00000638	นายวิชาญชัย เอียดเพ
23	01/12/2011	BB00550000578	RB00550000719	00000641/1	นางสมปอง มากชุม 26	00000641	นางสมปอง มากชุม
24	01/12/2011	BB00550000569	RB00550000705	00000649/1	นางนภาภรณ์ ศรีทอง 61	00000649	นางนราภรณ์ ศรีทอง

รูปที่ 3 - 153 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบจ่ายเงิน โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน

21. **เมนู** : สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง

รหัส Script : RUB5003

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อยืนยันความมีอยู่จริง และความถูกต้องของเอกสารใบส่งน้ำยาง

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการขายน้ำยางตามช่วงเวลาที่ตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดระดับความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งเป็นตัวแปรที่สำคัญในการสุ่มตัวอย่าง

Table & Field **ที่ใช้ในการตรวจสอบ**

Item	Table	Field Name
1	rubber_sell	sell_billing_no
2	rubber_member_buyer	rubber_buyer_id

วิธีการตรวจสอบ

กรณีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า วันที่ทำการที่ขายน้ำยางอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบตามที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสผู้ซื้อ
3. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
4. คำสั่ง STATISTICS เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติด้วยจำนวนเงินที่จ่าย
5. คำสั่ง SIZE เพื่อช่วยในการคำนวณช่วงแบ่งข้อมูลเพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างตามระดับนัยสำคัญและจำนวนรายการที่จะสุ่มตัวอย่าง
6. คำสั่ง SAMPLE เพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางแบบรายการไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางความเชื่อมั่น

กรณีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่ ทุก ๆ ลำดับ

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า วันที่ทำการที่ขายน้ำยางอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบตามที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสผู้ซื้อ
3. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยางและเลขที่เอกสาร
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลการสุ่มตัวอย่างใบส่งยาง สุ่มตัวอย่างตามเลขที่ ทุกๆ เลขที่ไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่

กรณีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

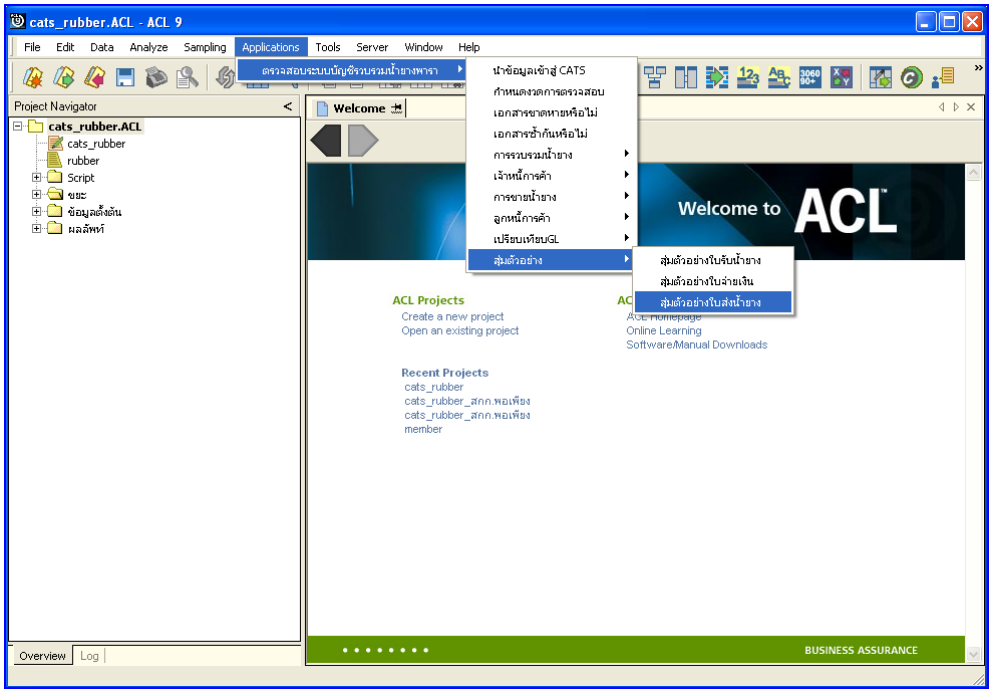
1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า วันที่ทำการที่ขายน้ำยางอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบตามที่กำหนด
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสผู้ซื้อ
3. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยางและเลขที่เอกสาร
4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
5. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยาง
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบส่งยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุกๆวัน ไปยังแฟ้มข้อมูลสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามวันทำการ

กรณีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

1. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยาง โดยมีเงื่อนไขว่า วันที่ทำการที่ขายน้ำยางอยู่ในช่วงกำหนดการตรวจสอบตามที่กำหนด

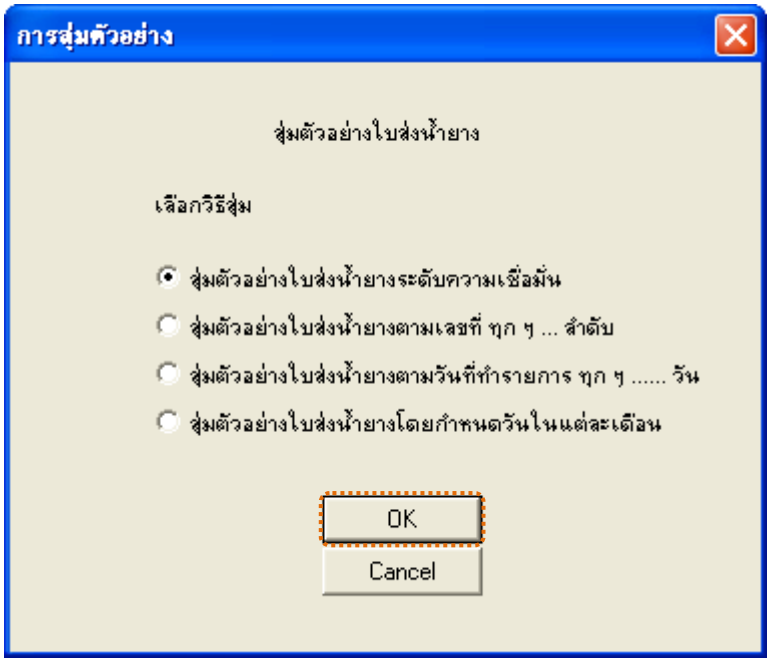
2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลซื้อราคาน้ำยางกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกผู้ซื้อน้ำยางตามรหัสผู้ซื้อ
3. คำสั่ง INDEX เพื่อใช้จัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการที่ขายน้ำยางและเลขที่เอกสาร
4. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลผลลัพธ์สุ่มตัวอย่างใบส่งยาง ตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน โดยมีเงื่อนไขว่าวันที่ทำการรายการจะต้องตรงกับวันที่ทำรายการ ทุกๆ วันที่กำหนดไปยังแฟ้มสุ่มตัวอย่างใบส่งยางกำหนดวันในเดือน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบบัญชีรวบรวมน้ำยางพารา ➢ สุ่มตัวอย่าง ➢ สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง ดังรูปที่ 3 – 154 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง



รูปที่ 3 - 154 เมนูรายละเอียดสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง

เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง ดังรูปที่ 3-155 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง



รูปที่ 3 - 155 การเลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่าง

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางได้ 3 วิธี คือ

วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

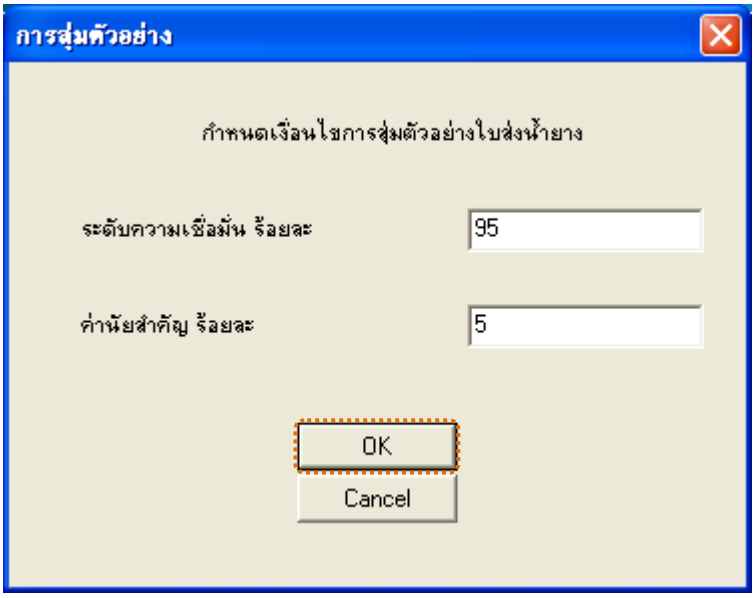
วิธีที่ 1 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางระดับความเชื่อมั่น

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

ในกรณีที่เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น จะต้องกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์

<u>การกำหนดระดับความเชื่อมั่นและค่านัยสำคัญ</u>

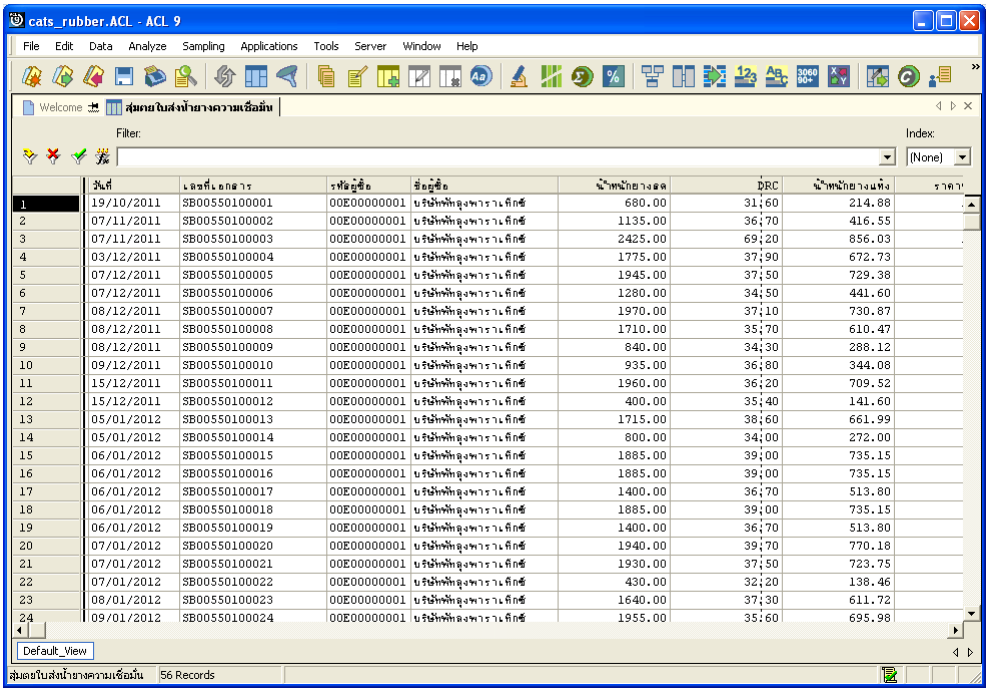
- ระบุค่าความเชื่อมั่น และค่านัยสำคัญ ซึ่งค่า Default เท่ากับ 95 และ 5 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ
- ตัวอย่างเช่น สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางโดยกำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ : 95 และค่านัยสำคัญ ร้อยละ : 5 ดังรูปที่ 3 - 156 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น



รูปที่ 3 - 156 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบส่งน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างตามเงื่อนไขที่กำหนด ที่ตารางสุ่มตยใบส่งน้ำยางความเชื่อมั่น โดยประกอบด้วยรายละเอียดได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ และข้อมูลน้ำยาง โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 157 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น



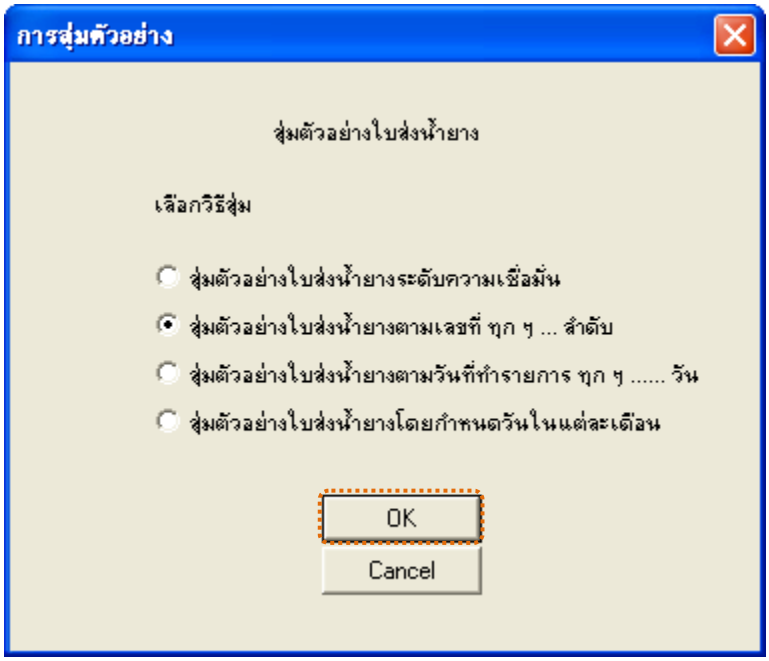
	วันที่	เลขที่เอกสาร	รหัสผู้ซื้อ	ชื่อผู้ซื้อ	น้ำหนักยางสด	DRC	น้ำหนักยางแห้ง	ราคา
1	19/10/2011	SB00550100001	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	680.00	31.60	214.88	
2	07/11/2011	SB00550100002	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1135.00	36.70	416.55	
3	07/11/2011	SB00550100003	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	2425.00	69.20	856.03	
4	03/12/2011	SB00550100004	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1775.00	37.90	672.73	
5	07/12/2011	SB00550100005	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1945.00	37.50	729.38	
6	07/12/2011	SB00550100006	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1280.00	34.50	441.60	
7	08/12/2011	SB00550100007	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1970.00	37.10	730.87	
8	08/12/2011	SB00550100008	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1710.00	35.70	610.47	
9	08/12/2011	SB00550100009	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	840.00	34.30	288.12	
10	09/12/2011	SB00550100010	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	935.00	36.80	344.08	
11	15/12/2011	SB00550100011	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1960.00	36.20	709.52	
12	15/12/2011	SB00550100012	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	400.00	35.40	141.60	
13	05/01/2012	SB00550100013	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1715.00	38.60	661.99	
14	05/01/2012	SB00550100014	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	800.00	34.00	272.00	
15	06/01/2012	SB00550100015	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39.00	735.15	
16	06/01/2012	SB00550100016	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39.00	735.15	
17	06/01/2012	SB00550100017	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36.70	513.80	
18	06/01/2012	SB00550100018	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1885.00	39.00	735.15	
19	06/01/2012	SB00550100019	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1400.00	36.70	513.80	
20	07/01/2012	SB00550100020	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1940.00	39.70	770.18	
21	07/01/2012	SB00550100021	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1930.00	37.50	723.75	
22	07/01/2012	SB00550100022	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	430.00	32.20	138.46	
23	08/01/2012	SB00550100023	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1640.00	37.30	611.72	
24	09/01/2012	SB00550100024	00E00000001	บริษัทพักลุงพาราเพ็กซ์	1955.00	35.60	695.98	

รูปที่ 3 - 157 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดระดับความเชื่อมั่น

วิธีที่ 2 สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่ ทุก ๆ...ลำดับ

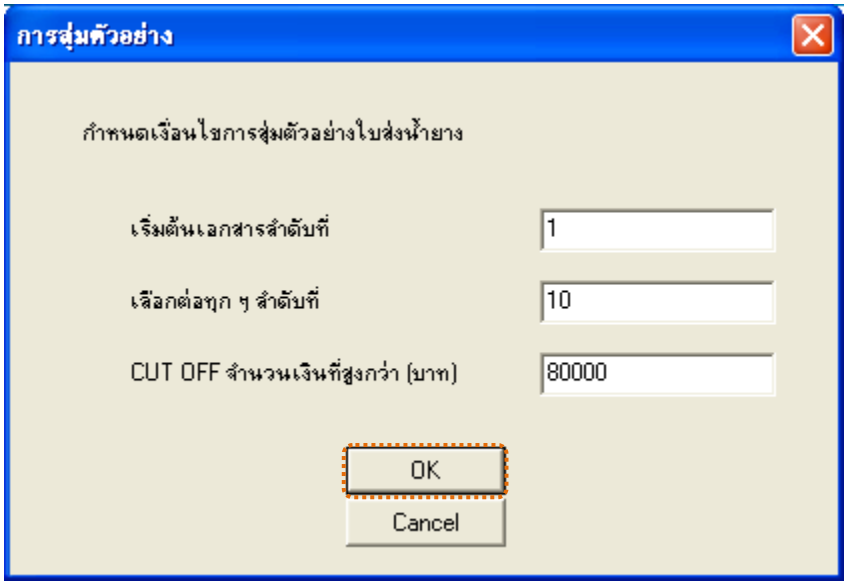
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ ดังรูปที่ 158 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 158 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

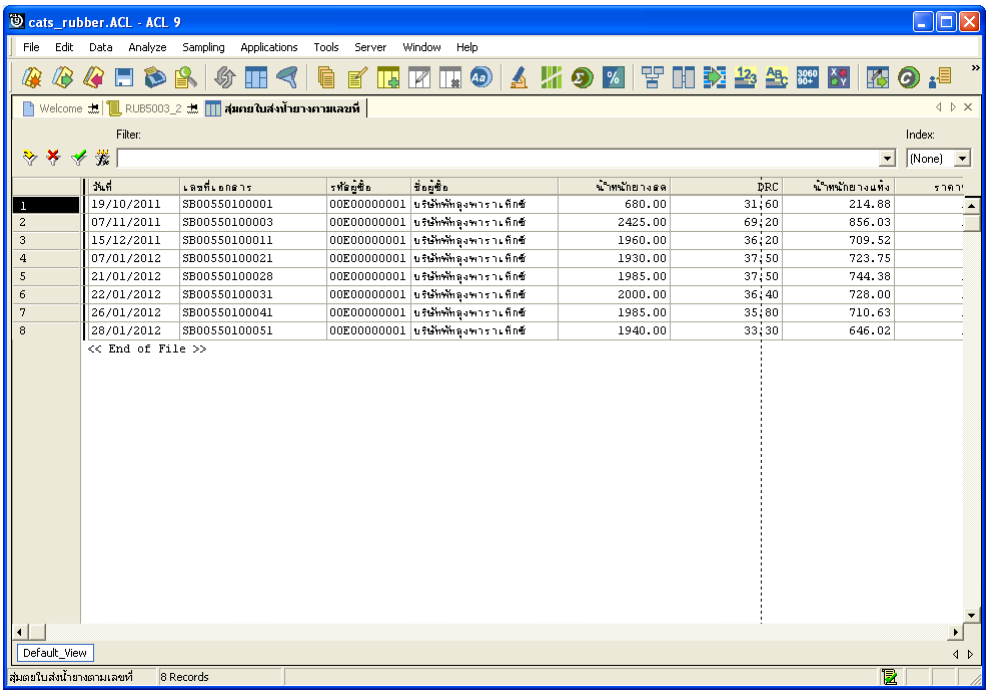
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ จะต้องระบุลำดับที่เริ่มต้นเอกสาร ลำดับที่ให้เลือกต่อ และ CUT OFF จำนวนเงินที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-159 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ



รูปที่ 3 - 159 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบส่งน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามเลขที่ กำหนดเอกสารเลขที่ใบส่งน้ำยางเริ่มต้นลำดับที่ 1 และแสดงต่อทุกๆลำดับที่ 10 ที่ตารางสุ่มตยใบส่งน้ำยางตามเลขที่ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ และข้อมูลน้ำยางโดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 160 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบตามเลขที่ทุกๆ...ลำดับ

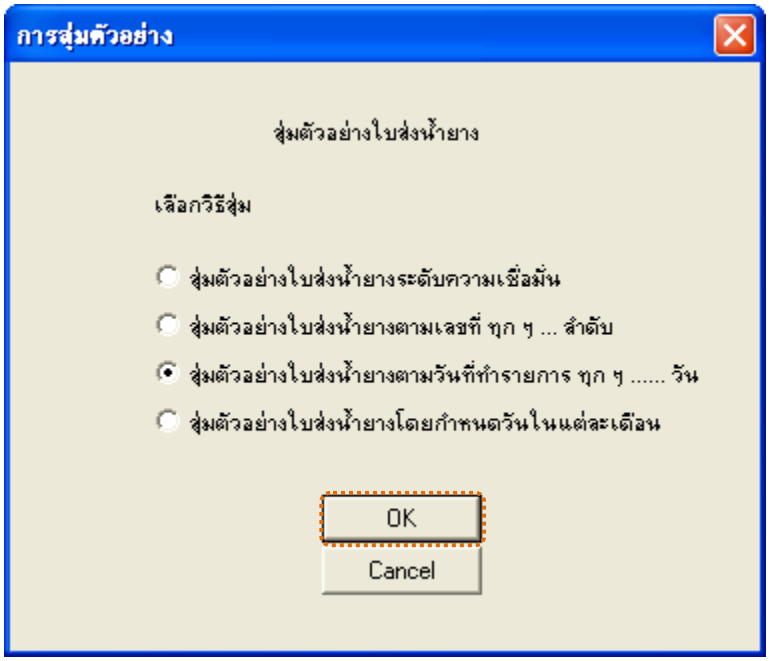


รูปที่ 3 - 160 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบตามเลขที่ ทุกๆ...ลำดับ

วิธีที่ 3 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุก ๆ...วัน

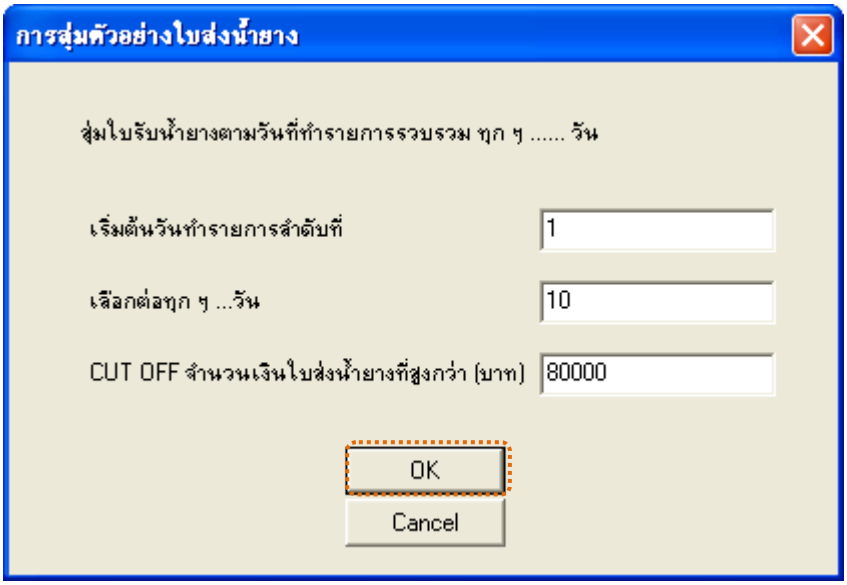
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน ดังรูปที่ 3-161 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 161 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

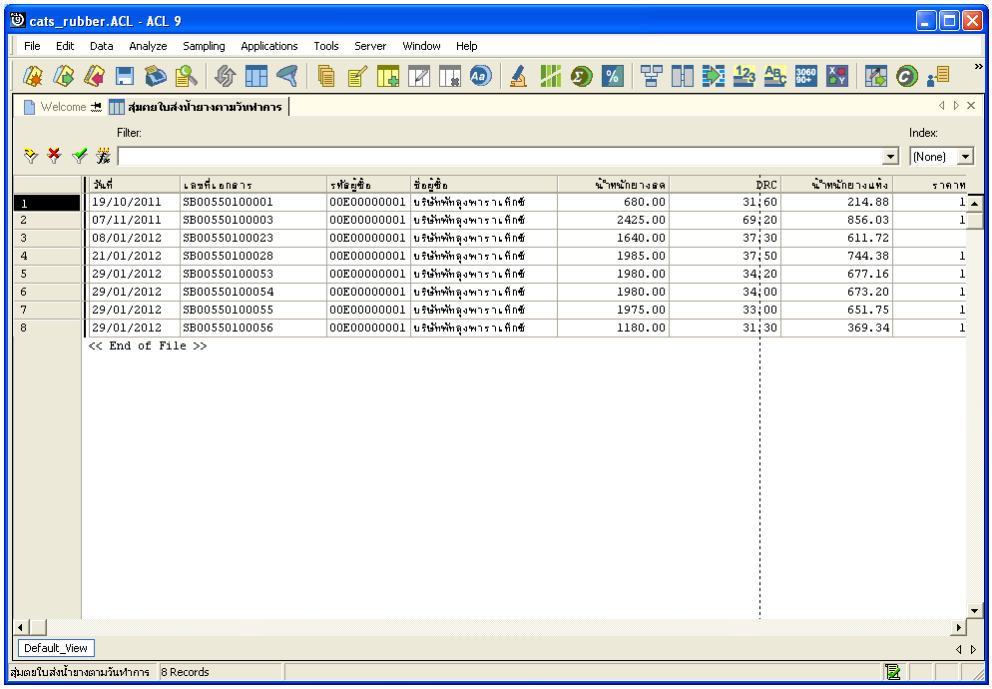
ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน จะต้องระบุลำดับที่เริ่มต้นวันทำรายการ เลือกต่อทุกๆวัน และ CUT OFF จำนวนเงินใบส่งน้ำยางที่สูงกว่า (บาท) ดังรูปที่ 3-162 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน



รูปที่ 3 - 162 กำหนดเงื่อนไขการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบส่งน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ วัน ที่ตารางสุ่มตยใบส่งน้ำยางตามวันทำการ โดยประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ และข้อมูลน้ำยาง โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ 3 – 163 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

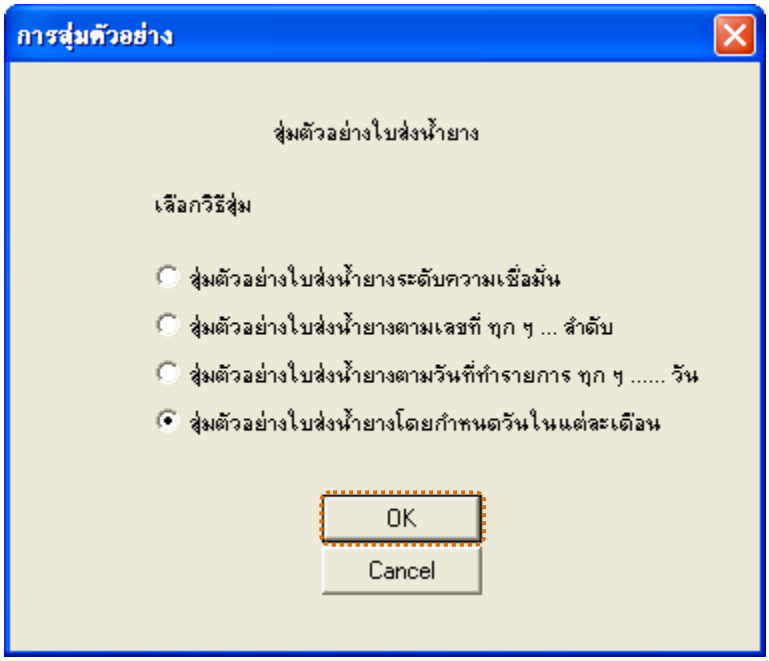


รูปที่ 3 - 163 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบตามวันที่ทำรายการ ทุกๆ...วัน

วิธีที่ 4 สุ่มตัวอย่างใบรับน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน

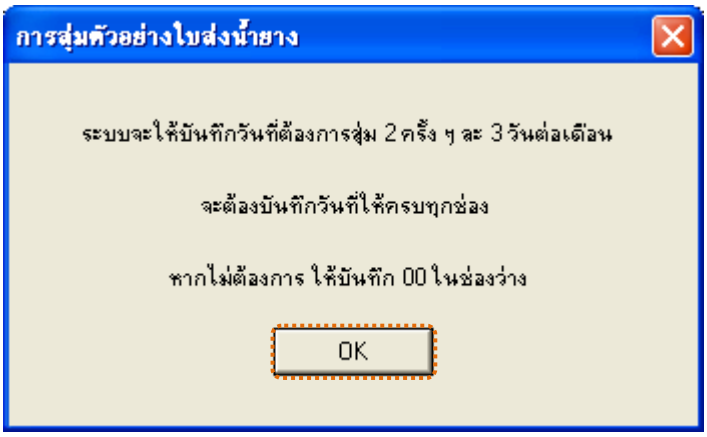
ก. วิธีการดูผลลัพธ์

เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยางโดยกำหนดวันในแต่ละเดือน ดังรูปที่ 3-164 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



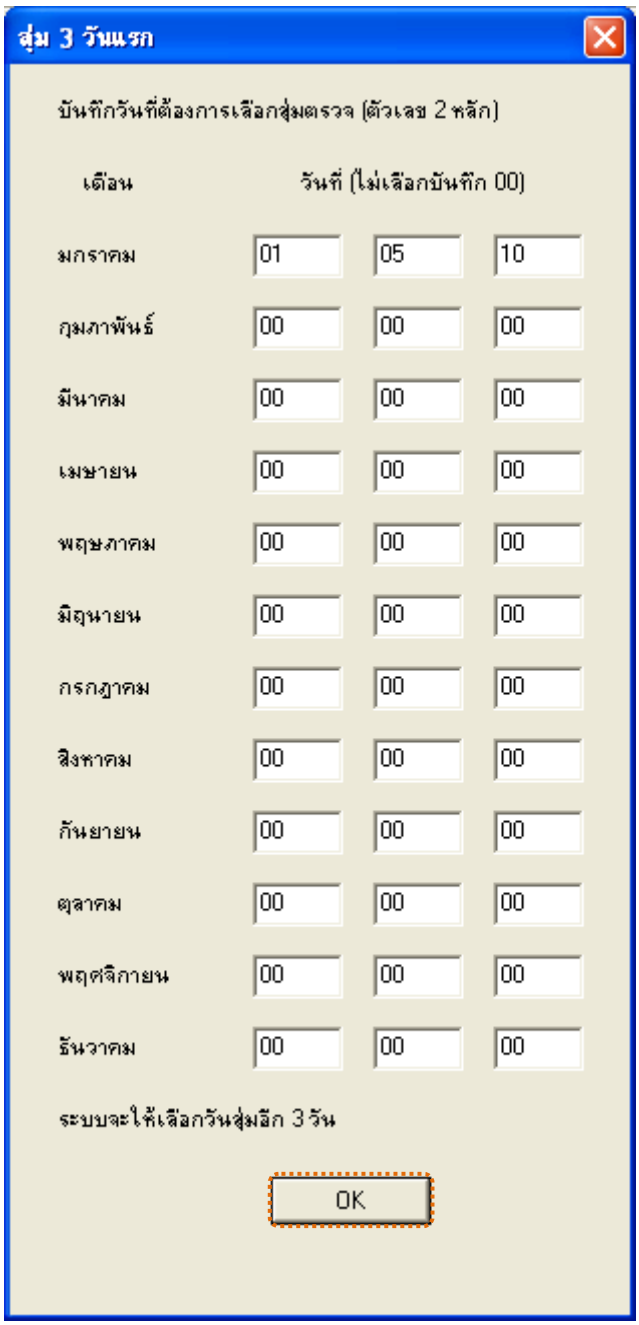
รูปที่ 3 - 164 เลือกวิธีในการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน

ในกรณีที่เลือกวิธีสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน ระบบจะให้บันทึกวันที่ต้องการสุ่ม 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเดือน ดังรูปที่ 3-165 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม



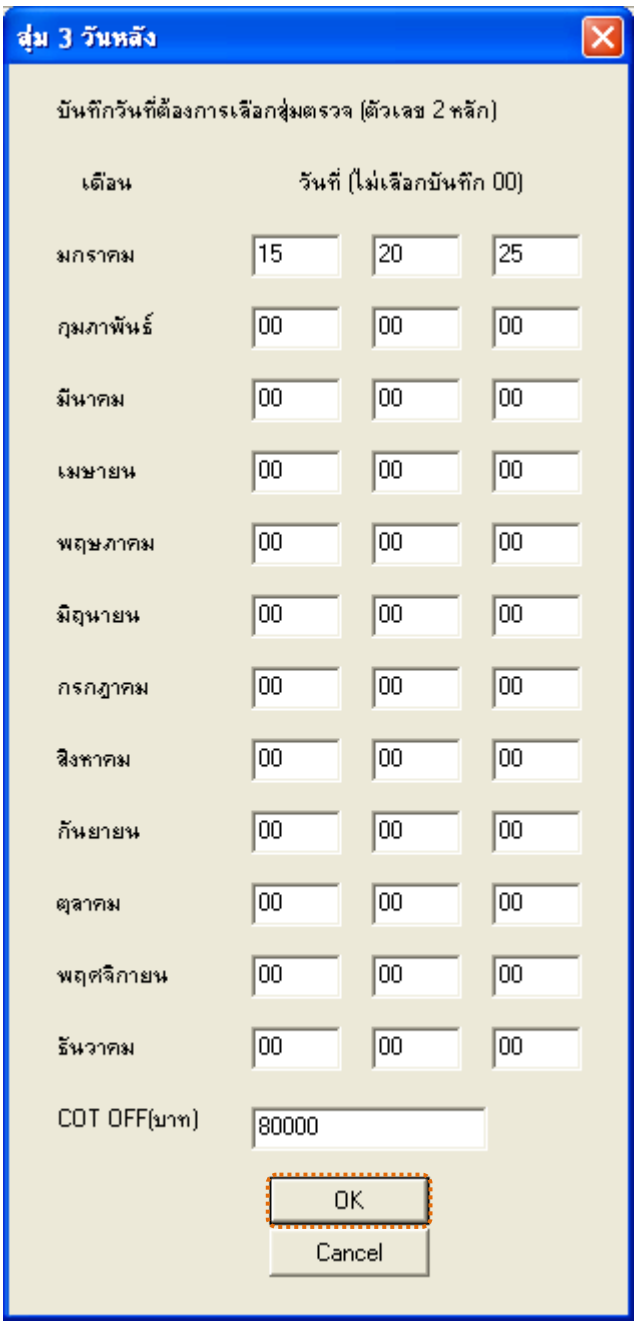
รูปที่ 3 - 165 แสดงการกำหนดตัวอย่างที่ใช้ในการสุ่ม

กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 1, 5 และ 10 เดือนมกราคม ดังรูปที่ 3-166 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก



รูปที่ 3 - 166 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันแรก

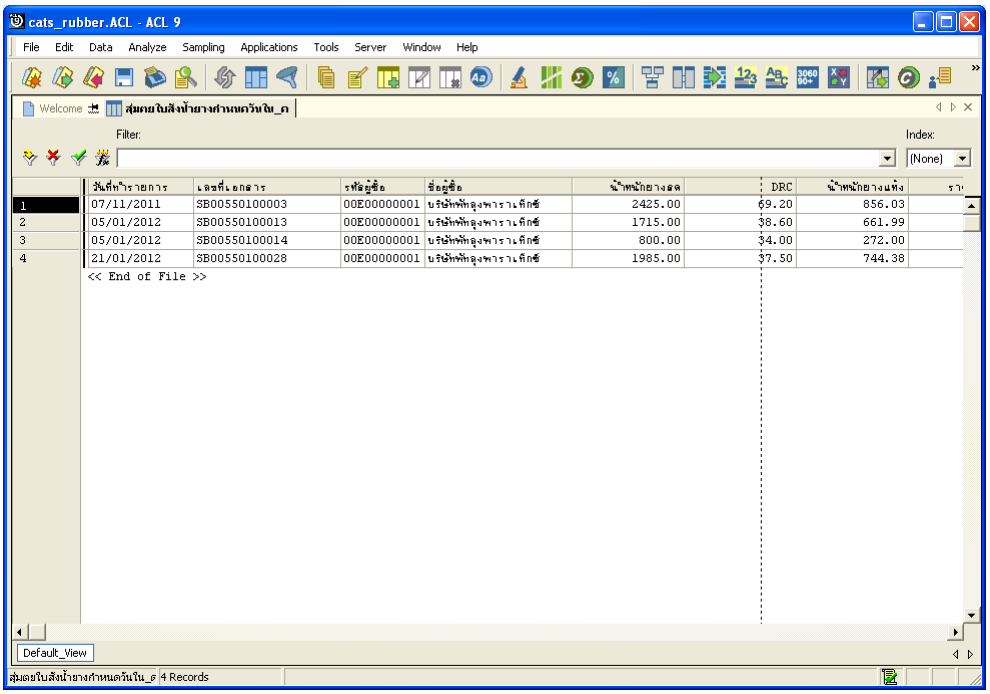
กำหนดวันที่ที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง (ตัวเลข 2 หลัก) หากไม่ต้องการบันทึก ให้บันทึก 00 ในช่องว่าง ตัวอย่างเช่น ต้องการเลือกสุ่มตรวจวันที่ 15, 20 และ 25 เดือนมกราคม ดังรูปที่ 3-167 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง



รูปที่ 3 - 167 กำหนดวันที่ต้องการเลือกสุ่มตรวจ 3 วันหลัง

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์แสดงข้อมูลใบส่งน้ำยางจากการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดวันในแต่ละเดือน โดยกำหนดวันที่ 1 5 10 15 20 และ 25 เดือนมกราคม ที่ตารางสุ่มตยใบส่งน้ำยางกำหนดวันใน_ด ประกอบด้วยรายละเอียด ได้แก่ วันที่ทำรายการ เลขที่เอกสาร รหัสผู้ซื้อ ชื่อผู้ซื้อ และข้อมูลน้ำยาง โดยเรียงตามวันที่ทำรายการ ดังรูปที่ 3 – 168 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน



รูปที่ 3 - 168 แสดงรายการที่สุ่มตัวอย่างใบส่งน้ำยาง โดยใช้แบบกำหนดวันในแต่ละเดือน