

บทที่ 4

การออกแบบจอภาพ และการออกแบบรายงาน

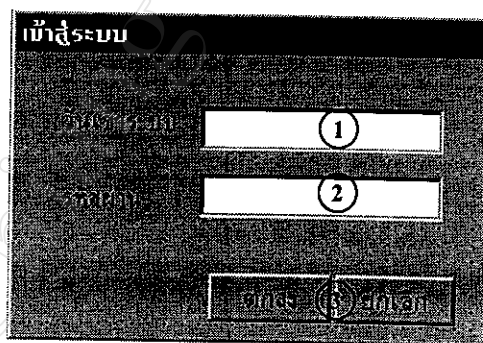
การออกแบบจอภาพ และการออกแบบรายงาน เป็นการออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design) และการออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) หรือการออกแบบส่วนแสดงผลข้อมูล ตามขอบเขตของข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ระบบ

4.1 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพ เป็นการออกแบบส่วนข้อมูลนำเข้า และการแสดงผลข้อมูลของระบบ ทะเบียนผู้ประกอบการ ภาษีสรรพสามิต ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2527 ที่อยู่ในรูปของหน้าต่าง และเมนูในการทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน้าจอ จอภาพเข้าสู่ระบบ

วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดรหัสผ่านผู้ใช้ระบบ โดยผู้ใช้มี 2 กลุ่ม คือผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานทั่วไป (ดังรูป 4.1)



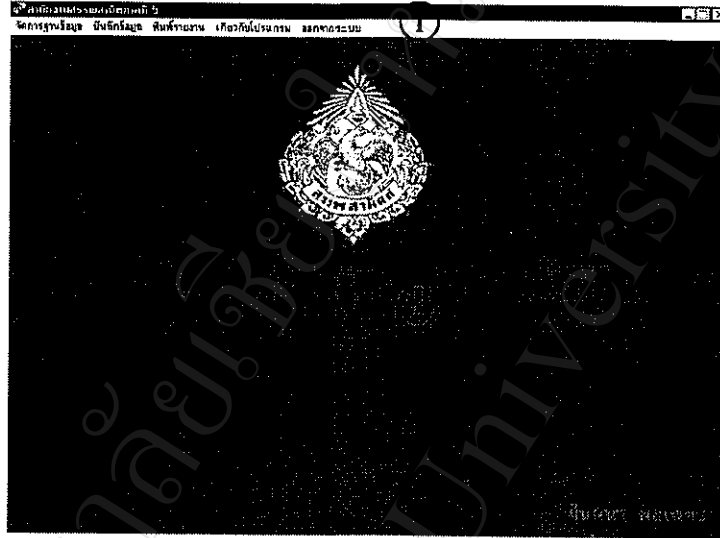
รูป 4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 1 แสดงวัน เดือน ปี ปัจจุบัน

หมายเลข 2 ส่วนป้อนรหัสผ่าน

หมายเลข 3 ส่วนของปุ่มคำสั่ง มี 2 ปุ่ม คือ ตกลง และยกเลิก

หน้าจอ เมนูโปรแกรม
 วัตถุประสงค์ เพื่อเข้าใช้งานในส่วนต่างๆ (ดังรูป 4.2)



รูป 4.2 เมนูโปรแกรม

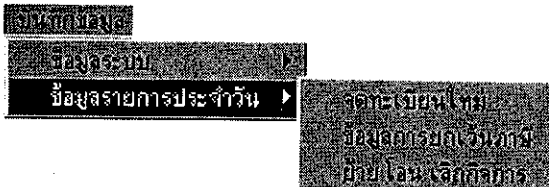
หมายเลข 1 ส่วนของเมนูการใช้งานโปรแกรม

หมายเลข 2 แสดงชื่อระบบที่ทำการพัฒนา

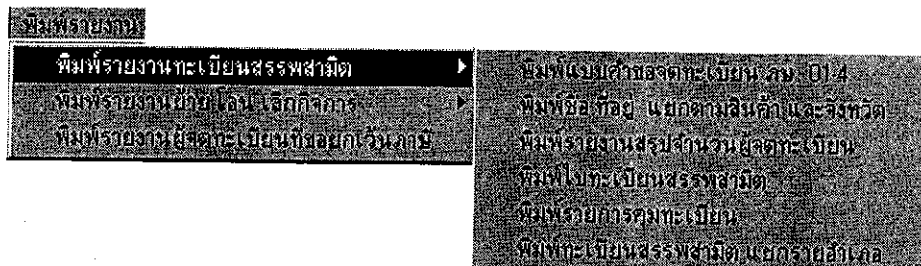
ตัวอย่าง เมนูย่อยการจัดการฐานข้อมูล



เมนูย่อยบันทึกข้อมูล



เมนูย่อยพิมพ์รายงาน



- หน้าจอ บันทึกข้อมูลค่าของจดทะเบียนสรรพสามิต ตามแบบ ภษ.01-04
- วัตถุประสงค์ เพื่อทำการบันทึกและแก้ไขรายละเอียดข้อมูลผู้ประกอบการ(ดังรูป 4.3) ข้อมูลสถานผลิตสินค้า/สถานบริการ(ดังรูป 4.4) ข้อมูลประเภทสินค้า/บริการ (ดังรูป 4.5) ตามแบบค่าของจดทะเบียนสรรพสามิต ภษ.01-04 และเพื่อตรวจเช็ค ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ประกอบการ

รูป 4.3 ข้อมูลผู้ประกอบการ

จากรูป 4.3 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 ทะเบียนรับเลขที่ ใช้คอนโทรลมาส์คเอดิทบ็อกซ์(Masked Edit Box) ในการรับข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบ เป็นตัวเลข 4 หลักคั่นด้วยเครื่องหมาย '/' และตัวเลขอีก 2 หลัก
- หมายเลข 2 จังหวัดที่รับเรื่อง ใช้คอนโทรลเดต้าคอมโบบ็อกซ์(DataCombo box) ในการเลือกรายชื่อจังหวัด
- หมายเลข 3 วัน/เดือน/ปี ที่รับเรื่อง ใช้คอนโทรลมาส์คเอดิทบ็อกซ์ในการรับข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบเป็น "###/###/####" ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก
- หมายเลข 4 สถานะการจดทะเบียน ใช้โอปชั่นบัตตอน (Option Button) ในการกำหนดตัวเลือก โดยมี 3 ตัวเลือก คือจดทะเบียนใหม่ จดทะเบียนใหม่(ย้าย) และจดทะเบียนใหม่(โอน) ซึ่งกำหนดตัวเลือกเริ่มต้นเป็นจดทะเบียนใหม่

ข้อมูลจากหมายเลข 1 – 4 จัดเก็บในแฟ้มข้อมูล EX0104 ซึ่งเป็นส่วนของโรงอุตสาหกรรม
 หมายเลข 5 ส่วนของข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรม โดยที่ข้อมูลทั้งหมดที่กรอกในส่วนนี้จะบันทึก
 ในแฟ้มข้อมูล CUSTOMER ซึ่งประกอบด้วยรายการต่าง ๆ ดังนี้

- ประเภทของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม มี 2 ประเภท คือ บุคคลธรรมดาและนิติบุคคล
 จึงใช้ออบชั่นบัตตอนในการกำหนดตัวเลือก โดยกำหนดตัวเลือกเริ่มต้นเป็นบุคคล
 ธรรมดา
- บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่/เลขทะเบียนที่นิติบุคคล ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์
 (TextBox) ในการรับข้อมูล
- ออกให้<ที่ว่าการอำเภอ/เขต> ใช้คอนโทรลเคต้าคอมโบบ็อกซ์ ในการเลือกรายชื่อ
 ชื่ออำเภอ/เขตและจังหวัด
- วัน เดือน ปี ที่ออกให้ ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล
- ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จะมี 2 คอนโทรล คือ คอนโทรลเคต้าคอมโบบ็อกซ์ใช้
 ในการรับข้อมูลค่านำหน้าชื่อ และคอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ ใช้ในการรับข้อมูลชื่อ
 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ใช้คอนโทรลมาสค์เอดิทบ็อกซ์ในการรับข้อมูล ซึ่ง
 สามารถกำหนดรูปแบบได้
- ที่อยู่/ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล
- ตำบล/แขวง ใช้คอนโทรลเคต้าคอมโบบ็อกซ์ในการเลือกรายชื่อตำบล
- อำเภอ/เขต จังหวัด ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการแสดงข้อมูลที่ได้จากการเลือก
 ตำบล/แขวง
- รหัสไปรษณีย์ ใช้คอนโทรลมาสค์เอดิทบ็อกซ์ในการรับข้อมูลเพื่อกำหนดรูปแบบ
- โทรศัพท์ ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล

หมายเลข 6 ส่วนของ ADO Data Control ที่ใช้ในการติดต่อกับฐานข้อมูล เช่น ADDRESS

หมายเลข 7 ส่วนของปุ่มคำสั่ง เช่น เพิ่มข้อมูล บันทึกข้อมูล แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล ยกเลิกข้อมูลที่
 อยู่ในคอนโทรลต่าง ๆ และปิดฟอร์มที่กำลังใช้งาน

รูป 4.4 สถานผลิตสินค้า/สถานบริการ

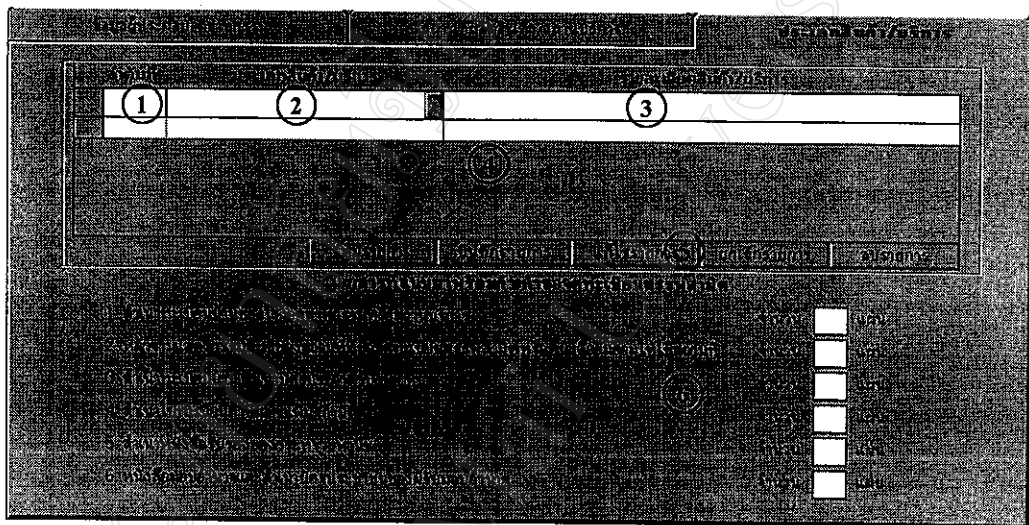
จากรูป 4.4 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 ไบทะเบียนสรรพสามิตเลขที่ ใช้คอนโทรลมาสค์เอ็ดทิบ็อกซ์ในการรับข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบเป็น “##-##-##-####” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก
- หมายเลข 2 ออกเมื่อวันที่ ใช้คอนโทรลมาสค์เอ็ดทิบ็อกซ์ในการรับข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบเป็น “##/##/####” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก
- หมายเลข 3 คำนำหน้าชื่อ ใช้คอนโทรลเดต้าคอมโบบ็อกซ์ในการเลือกคำนำหน้าจากฐานข้อมูล
- หมายเลข 4 ชื่อโรงพยาบาล/สถานประกอบการ ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล
- หมายเลข 5 ส่วนของสถานที่ตั้งโรงพยาบาลหรือสถานบริการ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้
- สถานที่ตั้งเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล
 - ตำบล/แขวง ใช้คอนโทรลเดต้าคอมโบบ็อกซ์ในการเลือกรายชื่อตำบล
 - อำเภอ/เขต จังหวัด ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการแสดงข้อมูลที่ได้จากการเลือกตำบล/แขวง
 - รหัสไปรษณีย์ ใช้คอนโทรลมาสค์เอ็ดทิบ็อกซ์ในการรับข้อมูลเพื่อกำหนดรูปแบบ
 - โทรศัพท์ ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ในการรับข้อมูล
- หมายเลข 6 วันที่เริ่มผลิตสินค้า/บริการ ใช้คอนโทรลมาสค์เอ็ดทิบ็อกซ์ในการรับข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบเป็น “####/####” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก

หมายเลข 7 ส่วนของรายละเอียดการลงทุน ณ วันจดทะเบียนสรรพสามิต ซึ่งมีรายละเอียด คือ เงินลงทุน กำลังผลิตสูงสุด มูลค่าสินค้าทั้งสิ้น และจำนวนลูกจ้าง มีค่าเป็นตัวเลข ใช้คอนโทรลมาสเตอร์เอดิท์บล็อกซ์ในการรับข้อมูล

หมายเลข 8 ส่วนของหมายเหตุ ใช้ในการป้อนข้อมูลความคิดเห็นเจ้าหน้าที่ ที่รับจดทะเบียนสรรพสามิต

ข้อมูลจากหมายเลข 1 – 8 จัดเก็บในแฟ้มข้อมูล EX0104 ซึ่งเป็นส่วนของโรงอุตสาหกรรม



รูป 4.5 ประเภทสินค้า/บริการ

จากรูป 4.5 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 ลำดับที่ของประเภทสินค้า ในแต่ละทะเบียนสรรพสามิต ใช้คอนโทรลเท็กซ์บล็อกซ์ในการรับข้อมูล

หมายเลข 2 ประเภทสินค้า/บริการ ใช้คอนโทรลเดต้าคอมโบบล็อกซ์ในการเลือกประเภทสินค้าจากฐานข้อมูล GOODS

หมายเลข 3 รายละเอียดสินค้า/บริการ ใช้คอนโทรลเท็กซ์บล็อกซ์ในการรับข้อมูล

หมายเลข 4 คอนโทรลเดต้ากริด(Data Grid) ที่ใช้แสดงข้อมูลจากฐานข้อมูล PRODUCT

หมายเลข 5 ปุ่มคำสั่งที่ใช้จัดการกับข้อมูลในเดต้ากริด คือ เพิ่มรายการ บันทึกรายการ แก้ไขรายการ ยกเลิกรายการ และลบรายการ

หมายเลข 6 จำนวนเอกสารที่แนบมาพร้อมกับคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต ซึ่งมีรายละเอียดเอกสารจำนวน 6 รายการ แสดงในรูป 4.5

- หน้าจอ** บันทึกข้อมูลการขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิต การขอย้าย โอนหรือเลิกกิจการ ตามแบบ ภย.01-05
- วัตถุประสงค์** เพื่อทำการบันทึกและแก้ไขข้อมูลการขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิต การขอย้าย โอนหรือเลิกกิจการของผู้ประกอบอุตสาหกรรม โดยกรอกข้อมูลส่วนของความประสงค์ (ดังรูป 4.6) ข้อมูลสินค้า ณ วันขอเลิกหรือโอนกิจการ (ดังรูป 4.7) ข้อมูลเอกสารแนบที่ยื่น (ดังรูป 4.8) และเก็บข้อมูลเพื่อตรวจสอบสถานะของผู้ประกอบอุตสาหกรรม

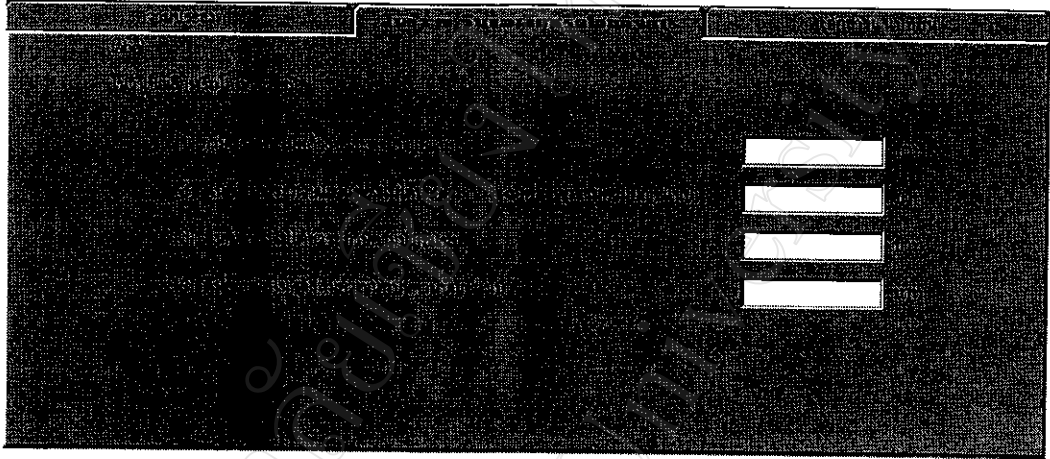
The screenshot shows a web-based data entry form with a dark background. At the top, there are several input fields, some with dropdown menus, and a date field labeled '##/##/##'. Below this is a large section with multiple rows of data entry fields, including text boxes and dropdown menus. Some fields contain placeholder text like '#####'. The form is organized into a structured layout with labels and input areas.

รูป 4.6 ความประสงค์

จากรูป 4.6 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

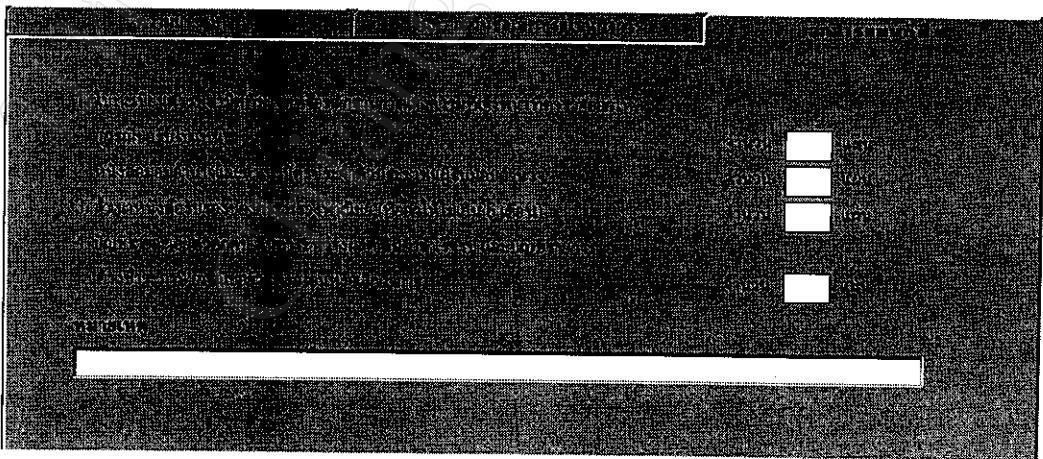
- หมายเลข 1 ทะเบียนสรรพสามิตเลขที่ โดยใช้คอนโทรลเคต้าคอมพิวเตอร์ในการแสดงและเลือกเลขทะเบียนสรรพสามิตจากฐานข้อมูล EX0104
- หมายเลข 2 ทะเบียนรับเลขที่ ใช้คอนโทรลมาสเตอร์เอ็ดทิป้อกซ์ในการรับข้อมูล
- หมายเลข 3 วัน เดือน ปี ที่รับเรื่อง ใช้คอนโทรลมาสเตอร์เอ็ดทิป้อกซ์ในการรับข้อมูล
- หมายเลข 4 เป็นส่วนที่แสดงข้อมูล ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ชื่อ โรงอุตสาหกรรม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร และสถานที่ตั้งของโรงอุตสาหกรรม ตามเลขทะเบียนสรรพสามิตที่เลือก
- หมายเลข 5 ความประสงค์ที่ยื่นแบบ ภย.01-05 โดยใช้ขอบชั้นบัตทอนในการเลือกความประสงค์

หมายเลข 6 ปุ่มคำสั่ง ที่จัดการเกี่ยวกับการรับข้อมูลบนฟอร์ม มีทั้งหมด 6 ปุ่มคำสั่ง คือ เพิ่มข้อมูล บันทึกข้อมูล แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล และปิดฟอร์มที่กำลังใช้งานอยู่ ข้อมูลหมายเลข 1 2 3 และ 5 ข้อมูลส่วนนี้จัดเก็บลงฐานข้อมูล EX0105



รูป 4.7 สิ้นค้า ณ วันขอเลิกหรือโอนกิจการ

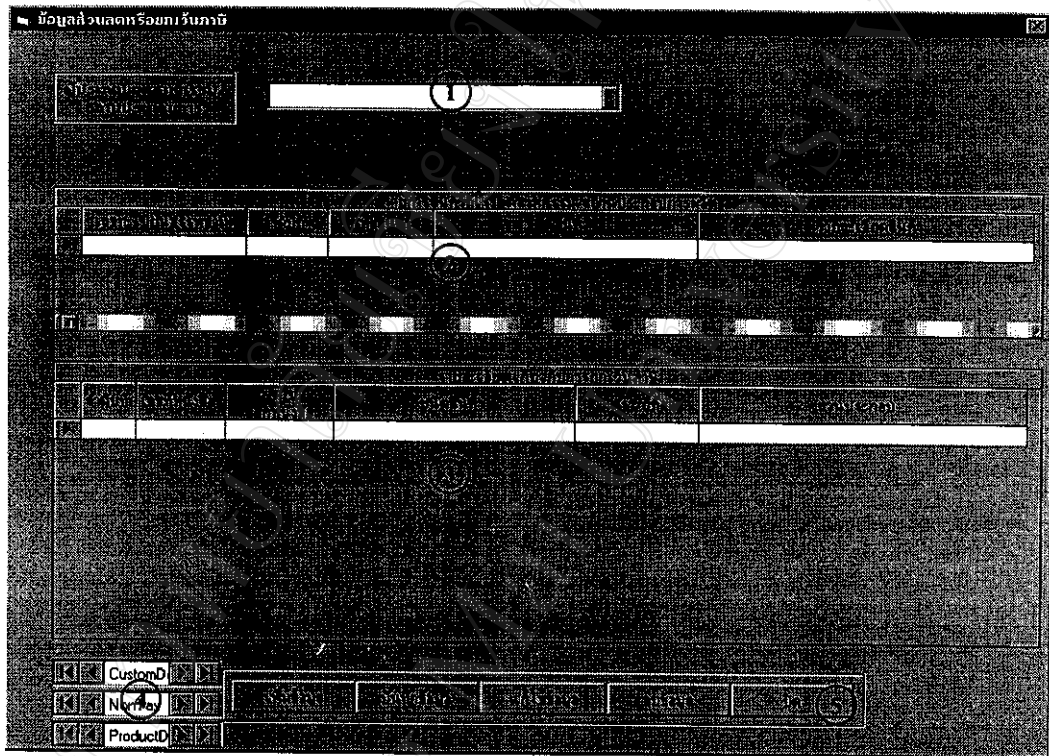
จากรูป 4.7 จะเกิดขึ้นในกรณีที่ยื่นแบบ ภย.01-05 เพื่อความประสงค์ขอเลิกหรือโอนกิจการเท่านั้น ซึ่งประกอบด้วยจำนวนตัวเลข 4 รายการ โดยใช้คอนโทรลมาส์คเอดิตบ็อกซ์ในการรับข้อมูล ข้อมูลส่วนนี้จัดเก็บลงฐานข้อมูล EX0105



รูป 4.8 เอกสารแนบที่ยื่น

จากรูป 4.8 จำนวนเอกสารแนบยื่นพร้อมแบบ ภย.01-05 จำนวน 4 รายการ และหมายเหตุ ข้อมูลส่วนนี้จะจัดเก็บลงฐานข้อมูล EX0105

- หน้าจอ บันทึกข้อมูลการยกเว้นภาษี
- วัตถุประสงค์ เพื่อทำการบันทึกและแก้ไขข้อมูลการยกเว้นภาษีของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ที่ได้
รับการยกเว้นภาษีในสินค้าต่าง ๆ (ดังรูป 4.9) และเป็นข้อมูลในการตรวจสอบการ
ชำระภาษีของผู้ประกอบอุตสาหกรรม

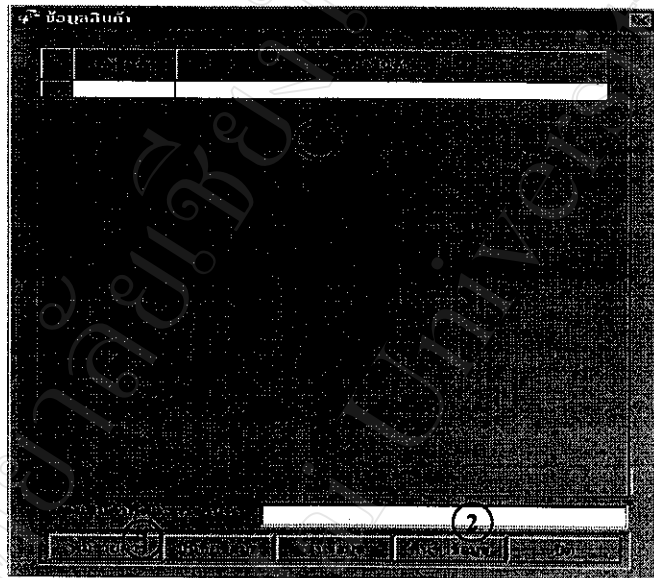


รูป 4.9 รายละเอียดเกี่ยวกับการยกเว้นภาษี

- จากรูป 4.9 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
- หมายเลข 1 ผู้ประกอบอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ โดยใช้คอนโทรลเคต้าคอมโบป๊อปอัพ ในการแสดงและเลือกชื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรมจากฐานข้อมูล CUSTOMER
- หมายเลข 2 รายการสินค้าที่โรงอุตสาหกรรม/สถานประกอบการผลิต โดยใช้คอนโทรลเคต้ากริด แสดงข้อมูลสินค้าจากฐานข้อมูล PRODUCT เงื่อนไขตามชื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรมที่เลือก
- หมายเลข 3 รายละเอียดเกี่ยวกับการยกเว้นภาษี โดยใช้คอนโทรลเคต้ากริดในการรับข้อมูล
- หมายเลข 4 เป็นส่วนของ ADO Data Control ที่ใช้ในการติดต่อกับฐานข้อมูล CUSTOMER NONTAX และ PRODUCT
- หมายเลข 5 ส่วนของปุ่มคำสั่ง ที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในคอนโทรลเคต้ากริดรายละเอียดเกี่ยวกับการยกเว้นภาษี ซึ่งมี 5 ปุ่มคำสั่ง

หน้าจอ บันทึกข้อมูลสินค้า

วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดรหัสสินค้าตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2527 บันทึกและ
แก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า (ดังรูป 4.10) และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการบันทึก
รายละเอียดเกี่ยวกับการขอลดทะเบียนสรรพสามิตต่อไป

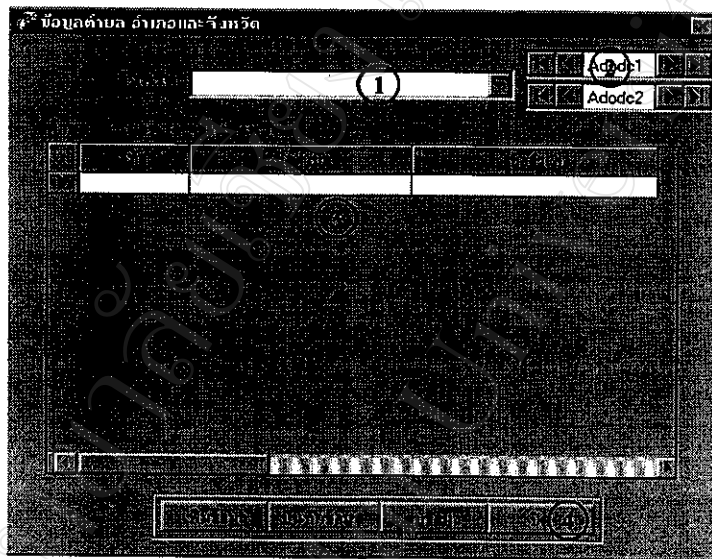


รูป 4.10 ข้อมูลสินค้า

จากรูป 4.10 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 คอนโทรลเคด้ากริดที่ใช้ในการรับข้อมูลรหัสสินค้าและชื่อสินค้า
- หมายเลข 2 คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ที่ใช้รับชื่อสินค้า เพื่อค้นหาชื่อสินค้าในคอนโทรลเคด้ากริด
- หมายเลข 3 ส่วนของปุ่มคำสั่ง ที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในคอนโทรลเคด้ากริด ซึ่งมี 5 ปุ่มคำสั่ง
คือ เพิ่มรายการ บันทึกข้อมูล ลบข้อมูล ค้นหาข้อมูล และปิดฟอร์ม

- หน้าจอ** บันทึกข้อมูลตำบล อำเภอและจังหวัด
- วัตถุประสงค์** เพื่อบันทึกและแก้ไขข้อมูลตำบล อำเภอและจังหวัด (ดังรูป 4.11) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกรอกข้อมูลการขอจดทะเบียนสรรพสามิต หรือข้อมูลการขอย้ายโอนกิจการ



รูป 4.11 ข้อมูลตำบล อำเภอและจังหวัด


- จากรูป 4.11 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
- หมายเลข 1 ชื่อจังหวัด โดยใช้คอนโทรลเดต้าคอมโบบ็อกซ์ในการแสดงและเลือกชื่อจังหวัดจากรฐานข้อมูล PROVINCE
- หมายเลข 2 เป็นส่วนของ ADO Data Control ที่ใช้ในการติดต่อกับฐานข้อมูล ADDRESS
- หมายเลข 3 คอนโทรลเดต้ากริด ที่ใช้ในการรับข้อมูลรหัสตำบล ชื่อตำบล และอำเภอ
- หมายเลข 4 ส่วนของปุ่มคำสั่ง ที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในคอนโทรลเดต้ากริด ซึ่งมี 4 ปุ่มคำสั่ง คือ เพิ่มข้อมูล บันทึกข้อมูล ลบข้อมูล และปิดฟอร์ม

4.2 การออกแบบรายงาน

เป็นการออกแบบส่วนแสดงข้อมูล ของระบบทะเบียนผู้ประกอบการ ภาษี
สรรพสามิต จะอยู่ในรูปของรายงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

หน้าจอ รายงานคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงและตรวจสอบข้อมูลที่กรอกตามคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต ภย.01-04
(ดังรูป 4.12)

 ภย.01-04	กรมสรรพสามิต กระทรวงการคลัง สำนักงานทะเบียนสรรพสามิต ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคกลาง เขตดุสิต พ.ศ. 2527	สำหรับเจ้าหน้าที่ ทะเบียนเลขที่ RegisterNo วัน เดือน ปี ที่ขึ้น RegisterDate เจ้าหน้าที่งานรับ
	เมือง <input type="checkbox"/> อธิบดีกรมสรรพสามิต <input type="checkbox"/> สรรพสามิตจังหวัด <input type="checkbox"/> ชื่อผู้ประกอบการตามกฎหมายประกอบกิจการสถานบริการ Expr5 (PS0104) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TaxID (PS0104) <input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา: บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ Expr4 (PS0104) ออกให้โดย ที่ว่าการอำเภอ/เขต IssueBy (PS0104) <input type="checkbox"/> เป็นบุคคล: ทะเบียนเป็นบุคคลที่ Expr4 (PS0104) เมื่อวันที่ Issue Date Start (PS0104) ที่อยู่ทั้งสำนักงานเลขที่ Address (PS0104) แขวง/ซอย Alleyway (PS0104) ถนน Road (PS0104) ตำบล/แขวง DistrictName (PS0104) อำเภอ/เขต Province (PS0104) จังหวัด AmpName (PS0104) รหัสไปรษณีย์ ZipCode (PS0104) โทรศัพท์ Tel (PS0104)	
สถานที่ผลิตสินค้า/สถานที่ประกอบกิจการ ชื่อ Expr10 (PS0104) วันเริ่มผลิตสินค้า/บริการ StartDateProduce (PS0104) สถานที่ตั้งเลขที่ Expr14 (PS0104) หมู่ MoonNo แขวง/ซอย Expr15 (PS0104) ถนน Expr16 (PS0104) ในพื้นที่ทะเบียน ตำบล/แขวง Expr19 (PS0104) แขวง/ซอย Expr21 (PS0104) (1) เงินทุน Capital (PS0104) บาท จังหวัด Expr20 (PS0104) (2) กำลังการผลิตสูงสุด ProducerPerMonth ลิตร/เดือน รหัสไปรษณีย์ Expr18 โทรศัพท์ Expr17 (PS0104) (3) มูลค่าสินค้าทั้งสิ้น Value (PS0104) บาท (4) ลูกจ้าง Employee (PS0104) คน ประเภทสินค้า/บริการ ตามพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต ประเภทสินค้า/บริการ รายการสินค้าที่ผลิต/บริการ GoodsName (PS0104) Detail (PS0104)		
เอกสารที่แนบมาพร้อมคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต 1. สำเนาทะเบียนบ้านของโรงอุตสาหกรรมหรือสถานบริการ จำนวน NumDoc1 แผ่น 2. หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ของสถานที่ที่ขอจดทะเบียนสรรพสามิตหรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ จำนวน NumDoc2 แผ่น 3. สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ยื่นคำขอ จำนวน NumDoc3 แผ่น 4. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนาใหม่ (ถ้ามี) จำนวน NumDoc4 แผ่น 5. สำเนาหนังสือรับรองของกระทรวงพาณิชย์ (ที่ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) จำนวน NumDoc5 แผ่น 6. หนังสือขออนุญาตและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ จำนวน NumDoc6 แผ่น ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการข้างต้นที่แนบมาถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ		
ลงชื่อ..... ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการกิจการสถานบริการ (.....) วันที่.....		
สำหรับเจ้าพนักงาน ความเห็นเจ้าพนักงาน คำสั่ง ใบทะเบียนสรรพสามิตเลขที่ Expr8 (PS0104) Remark (PS0104) ออกเมื่อวันที่ Expr9 (PS0104) (ลงชื่อ)		

รูป 4.12 รายงานคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต

จากรูป 4.12 ข้อมูลที่ใช้แสดงในรายงาน เป็นข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล 5 ฐานข้อมูล คือ CUSTOMER EX0104 PRODUCT GOODS และ ADDRESS ซึ่งฐานข้อมูล PRODUCT และ GOODS จะแสดงในส่วนของประเภทสินค้า/บริการ ตามพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต โดยที่รายละเอียดทั้งหมดในรายงานนี้จะวางอยู่ในส่วนของรายละเอียดรายงาน

หน้าจอ รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า แยกตามจังหวัด และช่วงเวลา ตามที่กำหนด

วัตถุประสงค์ เพื่อจะได้ทราบข้อมูลผู้จดทะเบียนของแต่ละจังหวัด ว่ามีผู้จดทะเบียนสรรพสามิต สินค้าอะไรบ้าง ใครเป็นเจ้าของและโรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ที่ไหน (ดังรูป 4.13)

รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า จังหวัด และช่วงเวลาที่กำหนด									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
รายงานทะเบียนสรรพสามิต เรียงตามเลขทะเบียนสรรพสามิต									①
ประเภท GoodsName Expr 1									
วันที่จดทะเบียน selectdate selectdate2									
②									
ลำดับที่	เลขทะเบียนสรรพสามิต	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	ชื่อ-ที่อยู่ผู้ประกอบการ						
ExciseID TaxID allname (PrintTypeProduct) customAdd (PrintTypeProduct) namefac (PrintTypeProduct) facAdd (PrintTypeProduct)									
③									
Page (Page) (Section4)									
									④ หน้า ๑ / ๑
ReportFooter (ReportFooter)									

รูป 4.13 รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า แยกตามจังหวัด

จากรูป 4.13 สามารถอธิบายส่วนประกอบรายงาน ได้ดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนหัวรายงาน (Report Header) ใช้แสดงชื่อของรายงาน

หมายเลข 2 ส่วนของกลุ่มข้อมูล (Group Header) จัดกลุ่มตามประเภทสินค้าและจังหวัด ส่วนนี้จะแสดงชื่อสินค้า ชื่อจังหวัด และส่วนหัวของรายงาน

หมายเลข 3 ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูล ตามกลุ่มที่กำหนด โดยแสดงเลขทะเบียนสรรพสามิต เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ชื่อผู้ประกอบการ ชื่อโรงอุตสาหกรรม และสถานที่ตั้ง

หมายเลข 4 ส่วนท้ายหน้ากระดาษ ให้แสดงจำนวนหน้าของรายงาน

หน้าจอรายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต
วัตถุประสงค์ เพื่อจะได้ทราบข้อมูลจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต ของแต่ละสินค้ามีจำนวนกี่
ราย (ดังรูป 4.14)

รายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต																				
Name																				
ประเภทสินค้า	จังหวัด	ปีงบประมาณ	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส
จังหวัด	ปีงบประมาณ	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส
ProvName	g1	g2020	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	1599	g11	g12	g13	g14	g15	g16	g17	g18	aProv	
วันที่	yy.g1	g2020	aa.g3	y.g4	y.g5	y.g6	y.g7	y.g8	y.g9	1599	y.g11	y.g12	y.g13	y.g14	g15	g16	g17	g18	aProv	
Date: @CurrentDa																			@NumOffa	

รูป 4.14 รายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต

จากรูป 4.14 ข้อมูลที่ใช้แสดงในรายงาน เป็นข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล 2 ฐานข้อมูล คือ EX0104 และ PRODUCT โดยการนับจำนวนของแต่ละประเภทสินค้าและให้จัดกลุ่มตามรหัสจังหวัด ซึ่งสามารถอธิบายส่วนประกอบของรายงาน ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อของรายงาน คือ รายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต
- หมายเลข 2 ส่วนของกรุปข้อมูล (Group Header) จัดกลุ่มตามประเภทสินค้าและจังหวัด ส่วนนี้จะแสดงชื่อสินค้า ชื่อจังหวัด และส่วนหัวของรายงาน
- หมายเลข 3 ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลตามกลุ่มที่กำหนด
- หมายเลข 4 ส่วนท้ายของรายงาน ใช้แสดงยอดรวมจำนวนผู้จดทะเบียนแต่ละประเภทสินค้า
- หมายเลข 5 ส่วนท้ายหน้ากระดาษ ใช้แสดงจำนวนหน้าของรายงาน และวันที่ที่พิมพ์รายงาน

หน้าจอ ใบทะเบียนสรรพสามิต
 วัตถุประสงค์ เพื่อดึงข้อมูลที่กรอกตามแบบคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต ภษ.01-04 พิมพ์ใบ
 ทะเบียนสรรพสามิต (ดังรูป 4.15)

รูป 4.15 ใบทะเบียนสรรพสามิต

จากรูป 4.15 ข้อมูลที่จะแสดงทั้งหมดจะถูกวางในส่วนของรายละเอียดรายงาน ซึ่งมีส่วนประกอบ
 ดังนี้

- หมายเลข 1 ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล CUSTOMER
- หมายเลข 2 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล CUSTOMER
- หมายเลข 3 ชื่อโรงอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล EX0104
- หมายเลข 4 เลขทะเบียนสรรพสามิต ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล EX0104
- หมายเลข 5 - 11 เป็นสถานที่ตั้งโรงอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล EX0104
- หมายเลข 12 ประเภทอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล PRODUCT
- หมายเลข 13 วันที่ออกใบทะเบียนสรรพสามิต
- หมายเลข 14 ชื่อผู้อนุมัติ การออกใบทะเบียนสรรพสามิต ข้อมูลส่วนนี้จะรับข้อมูลใหม่เมื่อพิมพ์
 ใบทะเบียนสรรพสามิต
- หมายเลข 15 ตำแหน่งผู้อนุมัติ เช่นเดียวกับชื่อผู้อนุมัติ

หน้าจอรายงานสรุปการขอย้าย เลิก หรือ โอนกิจการ
วัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนผู้ประกอบการทั้งหมด ว่าแต่ละราย
อยู่ในสถานภาพใด (ดังรูป 4.16)

รายงานสรุปการขอย้าย เลิก หรือ โอนกิจการ เวียดนามเขตทะเบียนสรรพสามิต						
เลขทะเบียน สรรพสามิต	ทะเบียน ว.ค.ป.	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	วัตถุประสงค์ ว.ค.ป.	สถานะกิจการปัจจุบัน	ประเภทสินค้า
ExcelID	RegisterNo RegisterDat	@FullFie @AddFie1 @AddFie2	@FullName @AddName1 @AddName2	StatusName @TaxDat	TaksCodeName @NewA.02	Name Remark
@DatePrint					4	@TotalPage

รูป 4.16 รายงานสรุปการขอย้าย เลิก หรือ โอนกิจการ

จากรูป 4.16 ข้อมูลที่ใช้แสดงในรายงานนี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล
7 ฐานข้อมูล คือ CUSTOMER ADDRESS EX0104 EX0105 STATUS PRODUCT และ
GOODS ซึ่งสามารถอธิบายส่วนประกอบของรายงาน ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อของรายงาน คือ รายงานสรุปการขอย้าย เลิกหรือ
โอนกิจการ
- หมายเลข 2 ส่วนหัวของตาราง
- หมายเลข 3 ส่วนท้ายกลุ่ม โดยจัดกลุ่มตามเลขทะเบียนสรรพสามิต และใช้แสดงรายละเอียดข้อมูล
ที่เกี่ยวข้องตามเลขทะเบียนสรรพสามิตนั้น เช่น เลขทะเบียนรับเลขที่ วันที่รับเรื่อง
ชื่อผู้ประกอบการ ชื่อโรงอุตสาหกรรม วัตถุประสงค์ ประเภทสินค้า และ
ชื่อผู้ประกอบการใหม่ในกรณีโอนกิจการ
- หมายเลข 4 ส่วนท้ายหน้ากระดาษ ใช้แสดงจำนวนหน้าของรายงาน และวันที่ที่พิมพ์รายงาน

หน้าจอ รายงานผู้จดทะเบียนสรรพสามิตที่ขอยกเว้นภาษี
 วัตถุประสงค์ เพื่อจะได้ทราบว่าผู้ประกอบการรายใดที่ขอยกเว้นภาษี ยกเว้นภาษีสินค้า
 อะไร และขอยกเว้นภาษีเมื่อไร (ดังรูป 4.17)

รายงานผู้จดทะเบียนสรรพสามิตที่ขอยกเว้นภาษี						
Name						
ชื่อ - ที่อยู่		รายละเอียดที่ขอยกเว้นภาษี				
ผู้ประกอบการ	ชนิดสินค้า	ตรา/ยี่ห้อ	ส่วนประกอบ	เลขที่หนังสือ	วันที่ออกหนังสือ	
Product	Brand	Component	Rec_Reg	Date		
PrintDate						Page No of M

รูป 4.17 รายงานผู้จดทะเบียนสรรพสามิตที่ขอยกเว้นภาษี

จากรูป 4.17 ข้อมูลที่ใช้แสดงในรายงานนี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากการเชื่อมความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล 4 ฐานข้อมูล คือ CUSTOMER ADDRESS NONTAX และ GOODS ซึ่งสามารถอธิบายส่วนประกอบของรายงาน ได้ดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อของรายงาน คือ รายงานผู้จดทะเบียนสรรพสามิตที่ขอยกเว้นภาษี และชื่อหน่วยงานที่ออกรายงาน

หมายเลข 2 ส่วนหัวของตาราง

หมายเลข 3 ส่วนของกลุ่มข้อมูล (Group Header) จัดกลุ่มตามชื่อผู้ประกอบการ

หมายเลข 4 ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลตามกลุ่มที่กำหนด โดยแสดงชื่อผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ตรา/ยี่ห้อ ส่วนประกอบ เลขที่หนังสือ และวันที่ออกหนังสือ

หมายเลข 5 ส่วนท้ายหน้ากระดาษ ใช้แสดงจำนวนหน้าของรายงาน และวันที่ที่พิมพ์รายงาน