

รายการอ้างอิง

1. กองคินอากรและส่งเสริมการส่งออก กรมศุลกากร,
คู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคินอากรและส่งเสริมการส่งออก,
กรุงเทพมหานคร, อมรินทร์พริ้นติ้งกรุฟ, 2531
2. Cullinet Software Inc, IDMS/R DDL Reference, U.S.A., 1985
3. Larry E. Towner, IDMS/R, A Professional's Guide to Concepts,
Design and Programming, U.S.A.,
Multiscience Press, Inc., 1989
4. C. J. Date, An Introduction to Database System, U.S.A.,
Addison-Wesley Publishing, 1986
5. James A. Senn, Analysis and Design of Information System, U.S.A.,
McGraw-Hill, 1987

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบการดำเนินการของคลังสินค้าทัณฑ์บน

ในขั้นตอนการดำเนินการของคลังสินค้าทัณฑ์บนนั้น เอกสารที่เกี่ยวข้องพอสรุปได้ดังนี้

- การขอจัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บนกับกรมศุลกากร
- การขออนุมัติให้หนังสือค่าประกันของธนาคารแทนการชำระค่าอากร
- การนำสินค้า/วัตถุดิบเข้า พร้อมทำใบขนสินค้าขาเข้า
- การยื่นขอใช้สูตรการผลิต
- การส่งสินค้าออก พร้อมทำใบขนสินค้าขาออก
- การคำนวณการใช้วัตถุดิบและทำรายงานขอคืนอากร



ก.1 การขอจัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บนกับกรมศุลกากร

- ใบทะเบียนการค้า (รูป ก.1.1)
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รูป ก.1.2)
- ค่าขอรับเงินชดเชยภาษีอากรสำหรับสินค้าส่งออก (รูป ก.1.3)

ก.2 การขออนุมัติให้หนังสือค่าประกันของธนาคารแทนการชำระค่าอากร

- เอกสาร ลป. (รูป ก.2)

ก.3 การนำสินค้า/วัตถุดิบเข้า พร้อมทำใบขนสินค้าขาเข้า

- ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บน (LongForm) (รูป ก.3.1)
- ใบคำร้องขอตรวจปล่อยและนำของเข้าเก็บ (ShortForm) (รูป ก.3.2)
- ใบตราส่ง (Air Way Bill) (รูป ก.3.3)
- ใบกำกับสินค้า (Invoice) (รูป ก.3.4)
- ใบบัญชีบรรจุหีบห่อ (Packing List) (รูป ก.3.5)

ก.4 การยื่นขอใช้สูตรการผลิต

- เอกสารการขออนุมัติสูตรการผลิต (รูป ก.4.1)
- เอกสารสูตรการผลิตที่แนบ (รูป ก.4.2)

ก.5 การส่งสินค้าออก พร้อมทำใบขนส่งสินค้าออก

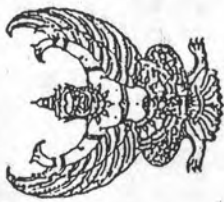
- ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก (รูป ก.5.1)
- ใบกำกับสินค้าขาออก (Outgoing Invoice) (รูป ก.5.2)
- ใบตราส่ง (Air Way Bill) (รูป ก.5.3)

ก.6 การคำนวณการใช้วัตถุดิบและทำรายงานขอคืนอากร

- อัตราพิกัดศุลกากรของวัตถุดิบแต่ละชนิด (รูป ก.6)

ภ.ค. ๑๓

ตัวอย่างเอกสารสมมติ



สำนักงานอกตัง
พร อภิชาติ
(น.ร. - ก.นท. รักรัตนา)
ผู้จัดการ
ประพตตราบริษัท

กรมสรรพากร ใบทะเบียนการค้า

ขอผู้ประกอบการค้า บริษัท รักรัตนา จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 310120452C
 ชื่อสถานที่การค้า บริษัท รักรัตนา จำกัด ทะเบียนเลขที่ 10 37 7899
 ลักษณะการค้า ตั้งอยู่เลขที่ 49 ถนน สุนทรโกษา
 ตรอก, ซอย ตำบล ออกลีละโว้ว 18 / มกราคม / ๒๕๕๓
 อำเภอ จังหวัด กรุงเทพมหานคร เริ่มประกอบการค้าเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2523

ผู้ออกทะเบียน

(นายเชษฐ์ อุดตะไมต)

ตำแหน่ง

สรรพากรเขตที่ 1

สำคัญ

ใบทะเบียนการค้าฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการค้าและกระรวงการค้าตามระเบียบได้ ในทะเบียนเท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่ตั้งและยื่นให้แก่
 ด้ในสถานการค้า ถ้าผู้ขายตั้งขึ้นขอรับใบทะเบียนภายในสิบวันนับแต่วันออกจ่ายภาษีอากรในสิบวันนับแต่วัน
 ย้าย กับยื่นคำขอจดทะเบียนการค้าของสถานการค้าแห่งใหม่ภายในสิบวันนับแต่วันย้ายสถานการค้าแห่งเดิม มิฉะนั้นมีความผิดตามประมวลรัษฎากร

336

แบบ 1.1. ๔

ตัวอย่างเอกสารสมมติ



ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ฉบับต่ออายุ)

ที่ ท. 1890/2530

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2531

อนุญาตให้ บริษัท รักมิตร จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 49 ตรอก/ซอย - ถนน สุนทรโกษา หมู่ที่ -

ตำบล คลองเตย อำเภอ พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท รักมิตร จำกัด

ประเภทโรงงาน กำกับที่ 63 (2), 64 (6), 68

ประกอบกิจการ ผลิต ประกอบ และเจียรในอัญมณี

มีใบอนุญาตที่ 49 ตรอก/ซอย - ถนน สุนทรโกษา

หมู่ที่ - ตำบล คลองเตย อำเภอ พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตให้ตั้งโรงงานที่ ท.263/2522 ลงวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2522

ใบอนุญาตให้ขยายโรงงานที่ ท.657/2526 ลงวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2526

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 64 (6) - 68/22 ประกอบกิจการโรงงานได้ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ห้ามปฏิบัติงานก่อนเวลา 8.30 น. และภายหลังเวลา 18.30 น.

สำเนาถูกต้อง

(น.ส.กนก รักมิตร)

ผู้จัดการ

ประพันธ์ตราบริษัทฯ

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๑

(ลงชื่อ)

(นายเชษฐา คงวาทย์)
กรรมการโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้ได้รับมอบหมายให้ลงใบอนุญาต

อนึ่ง...
๑. ใบนี้ใช้สำหรับ...
๒. ใบนี้ใช้สำหรับ...
๓. ใบนี้ใช้สำหรับ...
๔. ใบนี้ใช้สำหรับ...

แบบ ทท 20

บัตรผู้จัดการ เลขที่ 010700 ลงวันที่ 9 มี.ค. 31
บัตรผ่านพิธีการ เลขที่ 01113/9 อ.พ.30



ฝ่ายชดเชยอากร
เลขที่ 015409
วันที่ 18 เม.ย. 2531

เปิด
อากรแสตมป์
1 บาท

คำขอรับเงินชดเชยค่าภาษีอากรสำหรับสินค้าส่งออก

ขอผู้ยื่นคำขอ (บริษัท, ห้างร้าน) บริษัท รักมิตร จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน 49 ถนนสุนทรโกษา แขวงคลองเตย เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนการค้า 10 37 7899 โทรศัพท์ 2494306
ข้าพเจ้า นางสาวกนก รักมิตร ตำแหน่ง ผู้จัดการ อายุ 21 ปี
สัญชาติ ไทย เป็นผู้ทำกรแทน และมอบให้ นายมานะ หงมัน เป็นผู้มาติดต่อแทน
ยื่นขอรับเงินชดเชยค่าภาษีอากรสำหรับสินค้า ทับทิม, หลอย
อัตรา ๑.1/2531 ระยะเวลาที่ 7103.91 อัตรา ก อัตรา ข
ร้อยละของราคาส่งออก 0.04 ราคา F.O.B. 5,035,481.00 บาท
ปริมาณ 435.928 กรัม เป็นเงินชดเชย 2,014.19 บาท
และประสงค์จะโอนบัตรภาษีให้ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (ลงลายมือชื่อผู้จัดการและประทับตราบริษัทฯ
โดยขอเป็นบัตรภาษีตามชนิดและจำนวนดังต่อไปนี้ ผู้ยื่นคำขอ)

ลำดับ	ชนิดราคา	จำนวน	ฉบับ
(1)	ชนิดราคา	-	ฉบับ
(2)	ชนิดราคา	-	ฉบับ
(3)	ชนิดราคา 1,000.00 บาท	จำนวน 2	ฉบับ
(4)	ชนิดไม่กำหนดราคา 14.19 บาท	จำนวน 1	ฉบับ

บัตรภาษีขอชำระภาษี ภาษีอากร
ที่ กรมสรรพากร กรมสรรพสามิต และกรมศุลกากร

ในกรณีที่มีการส่งคืนสินค้าที่ส่งออกไปขายนอกราชอาณาจักร ซึ่งต้องจ่ายเงินค่าสินค้าคืนให้แก่ผู้ซื้อนอกราชอาณาจักร และผู้ส่งคืนจะต้องจ่ายเงินชดเชยค่าภาษีอากรคืนให้แก่ทางราชการ ข้าพเจ้ายินยอมคืนให้ตามระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติเกี่ยวกับเงินชดเชยค่าภาษีอากรสำหรับสินค้าส่งออก

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในเอกสารที่ขึ้นทงหมดถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ และไม่ขอเปลี่ยนแปลงอัตราและบัตรภาษีที่แสดงความจำแนกยื่นขอไว้ข้างต้น

ลงนาม

(นางสาวกนก รักมิตร)

วันที่

18 เม.ย. 2531

ประทับตราบริษัทฯ

(นายคชา ส่วยสกลไส)
เจ้าหน้าที่รับคำขอ
18.4.31

- ตัวอย่าง - **ฉบับ**

ธนาคารแห่งประเทศไทย



ใบสุทธิคุ้มของที่ส่งออก แบบ ล.ป. ๑1

ผู้ส่งออก (ชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3101204520		วันที่รับ 16/03/31		เลขที่ 20001886101337	
RUGMITR CO., LTD. 49 SUNTHORKOSA ROAD., KLONGTOEI, PHRAKANONG, BANGKOK 10110 TEL : 2494306		ผู้รับ/ผู้ซื้อ (ชื่อ ที่อยู่) THE NIPPON CREDIT BANK LTD. (HEAD OFFICE) 1-13-15, KUDANKITA QRIYODA-KU, TOKYO JAPAN		ผู้ซื้อ (ชื่อ ที่อยู่ - กรณีที่ไม่ใช่ผู้รับ)	
ธนาคารรับอนุญาต BANGKOK BANK	รหัส 62105	ใบอนุญาตส่งออกเลขที่	วันหมดอายุ		
ประเทศต้นกำเนิด THAILAND		รหัส 140	ประเทศปลายทาง JAPAN	รหัส 115	
เลขที่บัญชีธนาคารสินค้า PMKC-009/88		วันที่ 16/03/88	สกุลเงิน US.\$	รหัส 402	
ส่งออกโดยทาง <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> บก <input checked="" type="checkbox"/> อากาศ <input type="checkbox"/> ไปรษณีย์		เงื่อนไขการส่งออก <input type="checkbox"/> เอฟ.ไอ.บี. <input type="checkbox"/> ซี.แอล.เอส.เอฟ. <input checked="" type="checkbox"/> ซี.ไอ.เอฟ. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ.....			
พาหนะ/เที่ยว (ถ้ามี) PLANE		มูลค่ารวม (ตามบัญชีราคาสินค้า) 202,010.51			
ท่าเรือที่ส่งออก BANGKOK		มูลค่ารวม เอฟ.ไอ.บี. 199,900.00			
จำนวน/ทีม่อ; ชนิดของ		รหัสสินค้า	น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) / ปริมาณ		
1 PARCEL :		7103910-201/CA	น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) / ปริมาณ 270.336 gms.		
2,091 PCS., 1,351.68 CTS., CUT SAPPHIRES		ราคาต่อหน่วย	มูลค่า -81,320.38		
2 5,275 PCS., 782.07 CTS., CUT RUBIES		7103910-100/CA	น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) / ปริมาณ 156.414 gms.		
		ราคาต่อหน่วย	มูลค่า 119,539.22		
3 82 PCS., 45.89 CTS., CUT YELLOW SAPPHIRES		7103910-201/CA	น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) / ปริมาณ 9.178 gms.		
		ราคาต่อหน่วย	มูลค่า 1,150.91		
4 เมื่อธนาคารสลักหลังการรับซื้อเงินตราต่างประเทศแล้ว โปรดส่งคืนเบริษัท ด้วย		รหัสสินค้า	น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) / ปริมาณ		
		ราคาต่อหน่วย	มูลค่า		
วิธีชำระเงิน		อายุของตัวเงิน	รหัส	วันหมดอายุการส่งออก	วันหมดอายุ
<input type="checkbox"/> 1. เช็คเดอริอหรือพหุคิด เลขที่					
ออกโดย		แจ้งโดย			
<input type="checkbox"/> 2. คืนเช็คเงิน ชนิด D/P SIGHT		เรียกเก็บโดย BANGKOK BANK			
<input type="checkbox"/> 3. ได้รับชำระเงินล่วงหน้าตามแบบ ล.ป. 71 เลขที่		ธนาคาร			
<input type="checkbox"/> 4. อื่น ๆ					
ธนาคารได้ตรวจสอบรายการข้างต้นแล้ว และเห็นว่า เป็นไปตามกฎหมายควบคุมการส่งออก		ชำระรับเจ้าหน้าที่ศุลกากร			
16/03/31		ใบขนขาออกเลขที่		ปริมาณแท้จริงที่ส่งออก	
วันที่ (ลายมือชื่อและตราประทับของธนาคารรับอนุญาต)					
เลขที่ 20001886101337		วันที่อนุญาต 16/03/31			
นายวิทย์ ภูทอง		16/03/31		นางสาวกนก ภูมิทร	
(ลายมือชื่อและตราประทับของสำนักงาน หรือธนาคารรับอนุญาต)		วันที่		ประทับตราฉบับนี้	

ก.บ. ก. (ค) 308/2531. ๑. 12 น.

หมายเหตุ แบบ ล.ป. ๑1 นี้ใช้ได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น และมีอายุ 30 วัน นับจากวันอนุญาต

ราคา 25 สตางค์

รูป ก.2 เอกสาร ลป.

ใบขนสินค้าขาเข้า

เลขที่ใบขนสินค้าขาเข้า: 057-0-403

วันที่ออกใบขนสินค้าขาเข้า: 16 ส.ค. 2533

THAI FARMER BANK LTD. NO. 04908902102876

เลขที่บัญชี: 297-4795 7420 (865403)

สาขา: BANGKOK 4-7-33

บริษัท: บริษัท ขำหนองมัน

16 ส.ค. 2533

KONG, TAIWAN H'KONG HK TW

1	BRACELET	95 CTNS	HK\$ 3,33250
2	BEZEL & CRYSTAL ASSEMBLY, CASEBACK, RING SUPPORT		
2X	GASKET CASEBACK, GASKET CRYSTAL		

95 CTNS		NINETY FIVE CARTONS ONLY		US\$ 25.87	
ประเภทสินค้า	ปริมาณสุทธิ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม	อัตรา	รวม
1	8113.200	20.27 KGS	34,762.94	60%	20,857
	006/kg	2,000PCS	10,431.49		25.3%
			69,803.98		5%
2	9111.900	200.82 KGS	1,083,450.-	50%	541,725
	008/kg	8,750 SETS	325,116.28		25.5%
			2,039,594.63		5%
3	3926.900	17 KGS	48,742.82	60%	29,245
	3926.900	35,560PCS	14,626.50	14%	2,049.23
			97,875.56		5%

กรมศุลกากร

16 ส.ค. 2533

บริษัท ขำหนองมัน

แบบที่ 153 ข.

รูป ก.3.1 ใบขนคลังสินค้าที่ท่าขน

คำร้องขอตรวจปล่อยและนำของเข้าเก็บ

ที่คลังสินค้าที่ท่าเทียบท่าประภาโรงผลิตสินค้า

วันที่ 10 เดือน 10 พ.ศ. 2533

เอเอ็มอีทง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 10 เดือน 10 พ.ศ. 2533

เรื่อง 1. ใบแจ้งหนี้ที่ผู้ค้าส่งจากบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง

070403

2. กลองทอง จ. ปทุมธานี

ด้วยบริษัท มีความประสงค์จะนำของไปตรวจปล่อยและนำเข้าเก็บในคลังสินค้าที่ท่าเทียบท่าของ

บริษัท เอเอ็มอีทง จำกัด

และขอรับรองว่ารายการที่สำแดงข้างล่างนี้ถูกต้องทุกประการ

ทุกประการ โดยบริษัทฯ จะจัดทำใบขนคลังสินค้าที่แนบมาให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ค้าส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุญาตและจัดเจ้าหน้าที่คุมส่งไปคลังสินค้าที่ท่าเทียบท่าของบริษัทด้วย

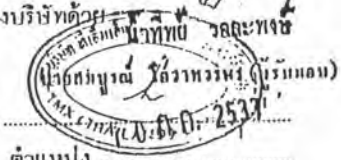
ลงทะเบียนรับคำร้องแล้ว

ทะเบียนการค้าเลขที่

TMX H55 / 10.7.33

PLC 11 0041

1083



วันที่ 10 เดือน 10 พ.ศ. 2533

ตำแหน่ง

ชื่อยานพาหนะ	ทะเบียนที่	วันนำเข้า	ใบตราส่งเลขที่	จำนวนเก็บต่อ	ส่งมาจาก
B-1802	CI 641	4.7.33	377 4Y95 4480 254097	95 60.8	14/10/33
เครื่องขยายและ เลขหมาย	บริษัท เอเอ็มอีทง จำกัด	บริษัท/น.น.สุทธิ	ES-15-87 NRJ-8.92250	บันทึกการ ตรวจปล่อย	
100	ARRANGE	10,000,000	16.27 145	19,816.03	6/10/33
101 4Y95 4480 (865404)	BEZEL & CRYSTAL ASSEMBLY, ENGINE RING SUBSET	10,950 SET	12,660 RES	1178,073.64	10/10/33
102	วาล์ว	100.82104		1178,073.64	10/10/33
103	GASKET CASERAEK, GASKET CRYSTAL	10,550 RES	11,217.52	1178,073.64	10/10/33
104 964711 (SN 1004)	วาล์ว	7.00 104	13,816.03	1178,073.64	10/10/33
105 964724 (SN 1004)	LEATHER STRAP	10,135 SET	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
106 964739 (SN 1004)	วาล์ว	300.80 149	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
107 964744 (SN 1004)	วาล์ว	100.40 21	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
108 964744 (SN 1004)	วาล์ว	528.39 144	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
109	วาล์ว	15,650 RES	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
110	วาล์ว	78,665 SET	1178,073.64	1178,073.64	10/10/33
การนำใบตราส่ง เข้ามาที่	20/10/33				
ผู้ตรวจปล่อย					
บรรณการ					
วิเคราะห์สินค้า			(ต้องบันทึกของค่า)		บันทึกของเจ้าหน้าที่ ประจำคลังสินค้า ที่ท่าเทียบ
ได้รับอนุมัติผลการตรวจปล่อยแล้ว ที่คลังสินค้าที่ท่าเทียบท่า			ส่งของเข้าที่ วันที่ 17/25 63. 23 ก.ย. 8 30: 28/31 03. 27 ก.ย. 33		
ได้มีอนุมัติผลการตรวจปล่อยแล้ว ที่คลังสินค้าที่ท่าเทียบท่า			10 ก.ย. 2533		

AIRWAY BILL

CUSTOM SEA & AIR FREIGHT LTD.

CAC No 865403

From: Shipper THX HONG KONG LTD.,
 PREPAID
 Street Address: 2301B, NAN FUNG CTR., TSUEN WAN.
 City, Country: H. T. HONG KONG

To: Consignee R.M. (S.S. ISLAND) LTD.,
 COLLECT
 Street Address: 101/75, 2ND 20 R/V/V/N/KORN IND. ESTATE,
 City, Country: BANGKOK, THAILAND

Documents Attached: INVOICE, PICKING LIST.

No. of Packages & Method of Packing	Description and Marks
95-ctns only.	TLM EK SN. 22071 C/NO. 813-834 SN. 22047 C/NO. 586-390 SN. 22062 C/NO. 383 SN. 3146 C/NO. 357-362 SN. 3149 C/NO. 391-413 SN. 3141 C/NO. 584-585 SN. 3148 C/NO. 414-429.

Declared Value for Carriage: N.V.D.
 Declared Value for Custom: PER INV.
 Gross Weight: 586. KG
 PREPAID COLLECT
 Air Freight: HKD 3223.00
 Charges Advanced: HKD 498.10
 Pick Up: HKD 150.00
 Other Charges: HKD 462.90

SAID TO CONTAIN: LEATHER STRAP BAG REGISTRATION
 FREIGHT COLLECT
 TOTAL: (95) CARTONS ONLY.
 586. KG
 HKD 5050/K

Rate Class	Rate	Charges
CI-641	74.20	04 July 90
HC		
TC		

Pc/Pkgs	Length X Width X Height	Total Cubic Inches
56	31x27x29cm (56)	42x34x42cm (5)
22	34x27x33cm (22)	36x28x28cm (3)
7	33x19x15cm (7)	2256699cu. cm.
1	36x20x35cm (1)	1376.5K
60	36x29x29cm (1)	

Received by Consignee: Shipper's Dock Airport
 Insurance Requested: Insurance Premium

Month: JULY Date: 03 Year: 90
 Total Charges: Collect HKD 1331.00

Signature of Carrier of its agent: CAC/HKG

Copies marked Original 1, 2 & 3 are Originals and have same validity

ORIGINAL (FOR CONSIGNEE) 4 CAC No 865403

กฏ ก.3.3 ใบตราส่ง

TMX HONG KONG LTD.
 01B, NAN FUNG CENTRE,
 3-269 CASTLE PEAK ROAD,
 SUEN WAN, N.T., HONG KONG.

Invoice No. SN22071 ref.
 HK902742
 DATE: 3 JULY 90

CHARGED TO: THE (BERMUDA) LTD.
 P.O. BOX 820
 HAMILTON
 BERMUDA

DATE SHIPPED:
 MARKS : TLM
 BK
 SN22071
 C/NO.813-834

SHIPPED TO: TMX (THAILAND) LTD.
 101/79 MOO 20
 N. CHAKORN IND. ESTATE
 KHUANG LUANG, PATHUMTHANI 12120
 THAILAND

TO BE DESPATCHED IN (22) CARTONS BY AIR FREIGHT

lumber	Quantity	Lot No.	DESCRIPTION			Unit Price	Amount	
TEM NO.	SET	PCS	PART NO.	P.O. NUMBER	DESCRIPTION	HKD/K	HKD	
			<u>RAW MATERIALS</u>					
	4300		650-382120	90-29800-751	CASE ASSEMBLY			
			CONSISTING OF:					
		4300	650-370225		BEZEL & CRYSTAL ASSEMBLY	41423.49	178121.01	
		4300	650-370623		CASEBACK & GASKET ASSEMBLY	6689.84	28766.31	
		4300	650-325273		CASEBACK	428.15	1841.05	
		4300	650-336681		GASKET CASEBACK	1926.67	8284.66	
			650-336683		RING SUPPORT			
			TOTAL INVOICE PRICE F.O.B. HONG KONG					217013.05
			EQUALS TO (EXCHANGE RATE 7.8)				USD	27822.19
			COUNTRY OF ORIGIN: HONG KONG			9083	1475	
			"TERM OF PAYMENT : TO BE OFFSETTED UNDER OPEN OFFSET INTERCOMPANY CONSIGNMENT"					



"FREIGHT COLLECT"

07.06.03



DAILYWIN#2750

For & on behalf of
 TMX HONG KONG LTD.

Authorized Signatures(s)

รูป น.3.4 ใบกำกับสินค้าขาเข้า

TMX HONG KONG
LEVEL 23, TOWER 1
METRO PLAZA HING FONG RD

HK -00000 KWAI CHIUNG NEW TERRITOR.
HONG KONG



LACROIX
+ KRESS

Ein Unternehmen der **ALCATEL** Gruppe

REF.: ORDER 92/90004 DD. JANUARY 23, 1992
INVOICE 31605 DD. MARCH 27, 1992

PACKING LIST

COPY

DESCRIPTION OF GOODS:

WIRE COIL
PART NO. 653 415400

PART NO.	DIAMETER Ø MM	WIRE COIL PC	CARTON NO.	TOTAL GROSSWEIGHT KG	TOTAL NETWEIGHT KG
653 415400	0,018	49	545235	16,000	9,443
TOTAL:		49	1	16,000	9,443

NAME OF CONSIGNEE:

TMX (THAILAND) LTD.
101/79 MOO 20 KLONG LUANG
NAVANAKORN IND. ESTATE
PATHUMTHANI 12120/THAILAND
BANGKOK-AIRPORT

LACROIX & KRESS GMBH:
ENGERSTRASSE 34

D 4550 BRAMSCH 1
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

LACROIX-KRESS
GmbH
D - 4550 BRAMSCH 1

(IA JESS)
FORWARDING DEPARTMENT

รูป น.3.5 วัสดุที่บรรจุภัณฑ์

T M X

(THAILAND) LTD.
TIMEX WATCHES

101/79 MOO 20 NAVANAKORN INDUSTRIAL ESTATE, KLONG LUANG,
PATHUMTHANI 12120. TEL. 529-3510-7 TLX. 21965 TMX BK TH FAX (662) 529-0986

ที่ น. 0020/0070/2535

9713
 ๗/๗๑ ๑๑๑๑
 ๓๗ 3๗. 4๐1.
 ๗๑-1-๑๑.๘- 2535

วันที่ 1 ๑๑๑๑ 25 35

เรื่อง ขนส่งสุตกรวม

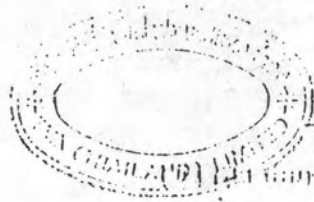
เรื่อง ขนส่งสินค้าของบริษัทสุตกรวม

มีที่ส่งสินค้า: สุตกรวมผลิตภายใต้ TIMEX MODEL 601 428612 มีใบกำกับราคา ๑๑๑๑ บาท
1 ชุด

ตามที่บริษัทฯ ได้จัดส่งสินค้าดังกล่าวแก่คุณสมชาย ๑๑๑๑ บริษัทสุตกรวมในนาม บริษัทสุตกรวม จำกัด เลขที่ 75
เลขที่ 25 ๑๑๑๑ 2534 บริษัทสุตกรวมมีใบกำกับราคาของบริษัทสุตกรวมผลิต ภายใต้ชื่อของบริษัท TIMEX
ที่มีใบกำกับราคา ๑๑๑๑ บาท

จึงขอแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทสุตกรวม จำกัด ขอขอบคุณ

ขอแสดงความยินดี



2015 2

ผู้ควบคุมสินค้า

รูป ก.4.1 เอกสารการขออนุมัติสูตรการผลิต

บริษัท ทีแม็กซ์ จำกัด TIMEX MODEL 601 STYLE 428612

ที่ 11 เชียง เชียง (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทอุตสาหกรรมผลิต กคอ. รับที่..... สูตรเสนอกรรมา วันที่..... กรรมา รับรองเมื่อ.....

ลำดับ ที่	วัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	วัตถุดิบที่แท้จริง ต่อ 1 เรือน
01	BEZEL (BEZEL CHROME, BEZEL OUTER, BEZEL OUTER PLATE, BEZELS)		1 PCE
02	BRIDGE (BRIDGE-MARKING, BRIDGE PLASTIC, BRIDGE MARKING)		1 PCE
03	CAPACITOR (CAPACITORS, MONOLITHIC CERAMIC CHIP CAPACITOR, CAPACITOR (ASSORTED TYPE))		1-PCE
04	CASEBACK (CASE BACK, CASE-BACK)		1 PCE
05	CELL ENERGY (TYPE LA CELL EVEREADY, E-CELL, ENERGY CELL)		1 PCE
06	CONNECTION BOARD (BOARD CONNECTION)		1 PCE
07	CORE COIL (CORE CHORME, COIL CORE)		1 PCE
08	CROWN (CROWNS)		1 PCE
09	CRYSTAL (CRYSTALS)		1 PCE
10	DIAL (DIALS)		1 PCE
11	FRAME (PLASTIC) (FRAME, FRAME PLASTIC, FRAME PLASTIC PLAINFIELD MOLDING, FRAME PLASTIC SPECTRUM PLASTIC)		1 PCE
12	GASKET CASEBACK (CASEBACK GASKET, CASE BACK GASKET, CASE-BACK GASKET, GKT CASEBACK, GASKET-CASEBACK, GASKET-CASE BACK)		1 PCE
13	GASKET "O" RING CROWN (GKT O RING CROWN, GASKET O RING CROWN)		1 PCE
14	GUARD-ENERGY (ENERGY GUARD)		1 PCE
15	HAND HOUR (HOUR HANDS, HOUR HAND, HANDS HOUR)		1 PCE
16	HAND MINUTE (MINUTE HAND, HANDS MINUTE)		1 PCE
17	HAND SWEEP SECOND AND BUSHING ASSY (HAND SWEEP SECOND AND BUSHING ASSEMBLY, HAND SWEEP SECOND & BUSHING ASSY, HAND SWEEP SECOND & BUSHING ASSEMBLY, HAND SS. & BUSHING ASSY)		1 SET
18	IC (INTEGRATED CIRCUIT, I.C. DISC, I.C.)		1-PCE

รูป ก.4.2 เอกสารสูตรการผลิตกันแบบ



ใบขนสินค้าขาออก

กศน. 101

TMX (THAILAND) LTD.
บริษัท ทีเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
101/79 หมู่ที่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร
พ.ต.ล.อ.นบ. อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3101410532
เลขที่หนังสือออก 125 2933
วันที่ออก 12 ก.พ. 2535

ณ. กิจสำนึกค้าที่ท่าเรือประมงทะเลสาบสงขลา
เลขที่ใบขนสินค้า 140928
วันที่ออก 12 ก.พ. 2535

การส่งออก	การนำเข้า (ระบุ)	การนำเข้า (ระบุ)
ส่งออก	นำเข้า	นำเข้า
ประเทศส่ง	ประเทศนำเข้า	ประเทศนำเข้า
BERMUDA	BH	U.S.A.
ชื่อผู้รับ	ชื่อผู้รับ	ชื่อผู้รับ
BY PLANE		140928
BANGKOK, AIRPORT		12 ก.พ. 2535

รายการที่ 1 นาฬิกา TIMEX หวีกลาย			
BK/TC 92-0070	จำนวนและลักษณะสินค้า	รายการที่ 1 นาฬิกา TIMEX หวีกลาย	
INV.NO.BK 920078	BUNDLES	WATCH ส무원เลขที่ 3747 (25-10-34)	
DD. FEB. 12, 1992	20	601 ขย 427512 =3,000PCS	
		สูตรการผลิตเลขที่ 31153/B85-300	
		(ส무원เลขที่ที่ 31104 (10-02-35))	
		601 428118(7) =1,200PCS	
		สูตรการผลิตเลขที่ 24915/B85-250	
		601 484419(5) =600PCS	
		(ถ้ามีรายการมากกว่า 3 รายการโปรดใส่ในคำ)	

อัตรา	อัตราค่าขึ้นรูป	อัตราค่าบรรจุ	อัตราค่าขนส่ง	อัตราค่าประกันภัย	อัตราค่าอื่น ๆ	รวม
8 PART 3						
9102190-004/KG	156.80	6,000	US\$35,216.27			US\$35,216.27
			US\$889,915.14			US\$889,915.14

บริษัท ทีเอ็มเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ใบอนุญาตส่งออก 12 ก.พ. 2535
วันที่ออก 12 ก.พ. 2535

ก. 5.1 ใบขนสินค้าขาออก



PK NO. 920078

INVOICE
ใบกำกับสินค้า

101/20 M. 20 King Luang, Patanaikul Institution Industrial Estate Tel. 579 516 14
101/20 หมู่ที่ 20 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กทม. 10300 โทร. 579 516 14

SHIPPED TO:
ผู้รับสินค้า

CHARGED TO:
ขอใบ

DATE: FEB. 12, 1992
PAGE: 1

TIMEX CORPORATION
C/O DANIEL F. YOUNG, INC.
176-20 147TH AVENUE
JAMAICA, N.Y. 11434
U.S.A.

TMX LIMITED
P.O. BOX 820
HAMILTON, BERMUDA

1120

S.O. NUMBER: 92-11-0000-A CARTON MARKINGS: BK/TC 92-0070 NO. OF CARTONS:
SHIPPED VIA: AIR-FREIGHT-CARTON NUMBERS:

PART NO.	DESCRIPTION	QUANTITY (PCS.)	UNIT PRICE (US\$ / PC.)	TOTAL VALUE (U.S. \$)
601-380527-00 427512	HATCH	3,000	1.3700	4,110.00
601-380420-89 428118 (7)	HATCH	1,200	1.3700	1,644.00
601-380438-00 434419 (5)	HATCH	600	1.3700	822.00
602-380560-00 439479	HATCH	1,200	1.3700	1,644.00

TOTAL SALES 1 6,000 FOB BKK 8,220.00
TOTAL CONSIGNED MATERIALS 28,996.27

T O T A L :
35,216.27

US DOLLARS THIRTY FIVE THOUSAND TWO HUNDRED AND SIXTEEN 27/100

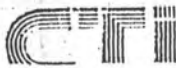
NOTE: WE CERTIFY FOR F.T. 1 PURPOSES THAT THIS SHIPMENT INCLUDES TOTAL VALUE OF CONSIGNED MATERIALS U.S. DOLLARS 28,996.27 RECEIVED BY US ON "NO PAYMENT BASIS IN ACCORDANCE WITH THE COMPANY'S CONSIGNMENT POLICY AS APPROVED BY THE BANK OF THAILAND REF. TR(I) 2763/1988

TOTAL (20 BUND.)
TOTAL GROSS WEIGHTS 195.0 KGS.
TOTAL NET WEIGHTS 156.8 KGS.

Signature P
AUTHORIZED SIGNATURE



พ. 5.2 ใบกำกับสินค้าสากล



ISSUED BY

CTI-294627

**COMMERCIAL TRANSPORT INTERNATIONAL
BANGKOK, THAILAND**



MEMBER OF INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION

(AIR CONSIGNMENT NOTE)

AIR WAYBILL

(NOT NEGOTIABLE)

AIRPORT OF DEPARTURE BANGKOK, THAILAND.	AIRPORT OF DESTINATION NEW YORK (JFK)	If the carriage involves an ultimate destination or stop in a country other than the country of departure, the Warsaw Convention may be applicable and the Convention governs and in most cases limits the liability of carriers in respect of loss of or damage to cargo. Agreed stopping places are those places (other than the places of departure and destination) shown under requested routing and/or those places shown in carriers' timetables as scheduled stopping places for the route. Address of first carrier is the airport of departure. SEE CONDITIONS ON REVERSE HEREOF.
CONSIGNEE'S NAME AND ADDRESS LITEX CORPORATION C/O DANIEL F. YOUNG, INC. 176-20 147TH AVENUE JAMAICA, N.Y. 11434 ATTENTION: _____ PHONE: _____		
ALSO NOTIFY DANIEL F. YOUNG INC. /NYC ATTENTION: _____ PHONE: _____		The shipper certifies that the particulars on the face hereof are correct and agrees to the CONDITIONS ON REVERSE HEREOF. SIGNATURE OF SHIPPER _____ BY BROKER/AGENT _____
SHIPPER'S NAME AND ADDRESS THK (THAILAND) LTD. 101/79 HOO 20 KLONG LUANG, PATHUMTHANI NAVANA KORI INDUSTRIAL ESTATE		Carrier certifies goods described below were received for carriage subject to the CONDITIONS ON REVERSE HEREOF, the goods then being in apparent good order and condition except as noted hereon. Executed on <u>FEB. 12, 1992</u> at <u>BANGKOK</u> . COMMERCIAL TRANSPORT INTERNATIONAL CO., LTD. (Place) SIGNATURE OF ISSUING CARRIER OR ITS AGENT _____ PW/P Copies 1, 2 and 3 of this Air Waybill are originals and have the same validity. AGENT'S IATA CODE <u>35-3 2592</u> INSURANCE - If shipper requests insurance in accordance with conditions on reverse hereof, indicate amount of insurance in figures in box marked amount of insurance below.

CHARGES PREPAID COLLECT		CURRENCY	DECLARED VALUE FOR CARRIAGE	AMOUNT OF INSURANCE	COD AMOUNT	SPECIAL ACCOUNTING INFORMATION		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	USD				FREIGHT COLLECT R/O DANIEL F. YOUNG/		
NO. OF PACKAGES	ACTUAL GROSS WEIGHT	Kg/lb	RATE CLASS	COMMODITY ITEM No.	CHARGEABLE WEIGHT	RATE	NATURE AND QUANTITY OF GOODS (INCL. DIMENSIONS OR VOLUME)	
54	485.0		Q		485.00	AS ARRANGED	WATCH, WATCH HEAD. INV. NO. 920078 920079 920080 920081 920082	
SHIPPING MARKS: BK/TC 92-0070 BK/TC 92-0071 BK/TC 92-0072 BK/TC 92-0073 BK/TC 92-0074							MAWB No. 612-7789 8903 FLIGHT No. TH020/14.2.92	
P R E P A I D	WEIGHT CHARGE		OTHER CHARGES					
	INSURANCE PREMIUM		LOAD DTLS AVE 5557 MW = 54 CT, TG-CARGO SEAL NO. 056155,053083					
	TOTAL PREPAID		CURRENT CUSTOMS SEAL NO. 613					
SPECIAL HANDLING INFORMATION (INCLUDING MARKS, NUMBERS AND METHOD OF PACKING) DOC. ATTD. PLS. INFORM CNEE IMM. UPON ARRIVAL.								
C O L L E C T	WEIGHT CHARGE AS ARRANGED		OTHER CHARGES T/C USD 2.00 / A/B FEE USD 2.00				TOTAL OTHER CHARGES = USD 52.50	
	INSURANCE PREMIUM		CARRIAGE USD 0.10/KG.				CURRENCY USD	TOTAL COLLECT AS ARRANGED

ORIGINAL 3 (FOR SHIPPER)

CTI-294627

ที่ ก.5.3 ใบตราส่ง

550

หมวด 18 ตอนที่ 91

นาฬิกา

				%	หน่วย	บาท	บาท
	9109.19	008/NO	- - อื่น ๆ	50	-	-	
	9109.90	004/NO	- อื่น ๆ	50	-	-	
91.10			เครื่องนาฬิกาชนิดวอตช์หรือชนิดคล็อกที่สมบูรณ์แล้ว ซึ่งยังไม่ประกอบหรือประกอบเพียงบางส่วน (ชุดเครื่อง นาฬิกา) เครื่องนาฬิกาชนิดวอตช์หรือชนิดคล็อกที่ยัง ไม่สมบูรณ์ซึ่งประกอบแล้ว รวมทั้งเครื่องนาฬิกาชนิด วอตช์หรือชนิดคล็อกที่ห้ามอย่างคร่าว ๆ [ลดอัตราอากรตามป.คลังศก/311 หรือ 15%] - ของนาฬิกาชนิดวอตช์				25.8
	9110.11	009/NO	- - เครื่องนาฬิกาที่สมบูรณ์แล้วซึ่งยังไม่ประกอบ หรือประกอบเพียงบางส่วน (ชุดเครื่องนาฬิกา)	40	-	-	
	9110.12	004/NO	- - เครื่องนาฬิกาที่ยังไม่สมบูรณ์ซึ่งประกอบแล้ว	40	-	-	
	9110.19	006/NO	- - เครื่องนาฬิกาที่ห้ามอย่างคร่าว ๆ	40	-	-	
	9110.90	002/NO	- อื่น ๆ	40	-	-	
91.11			ตัวเรือนนาฬิกาชนิดวอตช์และส่วนประกอบของตัวเรือน ดังกล่าว				25.8
	9111.10	003/NO	- ตัวเรือนหาค้วยโลหะมีค่าหรือโลหะที่หุ้มด้วย โลหะมีค่า	50	-	-	
	9111.20	005/NO	- ตัวเรือนหาค้วยโลหะสามัญ จะชุบทองหรือเงินหรือ ไม้ก็ตาม	50	-	-	
	9111.80	006/NO	- ตัวเรือนอื่น ๆ	50	-	-	
	9111.90	008/KG	- ส่วนประกอบ	50	-	-	
91.12			ตัวเรือนนาฬิกาชนิดคล็อกและตัวเรือนแบบหัดคล้ายกัน สำหรับของอื่น ๆ ในตอนนี้ และส่วนประกอบของ ตัวเรือนดังกล่าว				25.8
	9112.10	009/NO	- ตัวเรือนหาค้วยโลหะ	50	-	-	
	9112.80	001/NO	- ตัวเรือนอื่น ๆ	50	-	-	
	9112.90	003/KG	- ส่วนประกอบ	50	-	-	
91.13			สายนาฬิกาของนาฬิกาชนิดวอตช์ และส่วนประกอบของ สายนาฬิกาดังกล่าว				25.8
	9113.10	004/KG	- หาค้วยโลหะมีค่าหรือโลหะที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า	60	-	-	
	9113.20	006/KG	- หาค้วยโลหะสามัญ จะชุบทองหรือเงินหรือไม้ก็ตาม	60	-	-	
	9113.90	**	- อื่น ๆ	60	-	-	
91.14			ส่วนประกอบอื่น ๆ ของนาฬิกาชนิดคล็อกหรือชนิดวอตช์ [ลดอัตราอากรตามป.คลังศก/311 หรือ 15%]				25.8
	9114.10	004/KG	- สบริง รวมถึงโยนาฬิกา	40	-	-	
	9114.20	001/GM	- อัญมณี	40	-	-	
	9114.30	003/NO	- หน้าปัด	40	-	-	
	9114.40	005/KG	- แผ่นรอง และแผ่นเชื่อม (เบร็ดจ์)	40	-	-	
	9114.90	004/KG	- อื่น ๆ	40	-	-	

รูป ก.6 อัตราณิกัตศุลกากรของวัตถุพิเศษแต่ละชนิด

ภาคผนวก ข

รูปแบบแฟ้มข้อมูลในระบบปัจจุบัน

- | | | |
|-----|---|-----------|
| ข.1 | แฟ้มข้อมูลรายละเอียดใบขนสินค้าขาเข้า (แฟ้มที่ 1) | (รูป ข.1) |
| ข.2 | แฟ้มข้อมูลรายละเอียดใบกำกับสินค้าขาเข้า (แฟ้มที่ 2) | (รูป ข.2) |
| ข.3 | แฟ้มข้อมูลรหัสและรายชื่อวัตถุดิบ (แฟ้มที่ 3) | (รูป ข.3) |
| ข.4 | แฟ้มข้อมูลรหัสและจำนวนวัตถุดิบคงเหลือ (แฟ้มที่ 4) | (รูป ข.4) |
| ข.5 | แฟ้มข้อมูลรายละเอียดใบขนสินค้าขาออก (แฟ้มที่ 5) | (รูป ข.5) |
| ข.6 | แฟ้มข้อมูลรายละเอียดใบกำกับสินค้าส่งออก (แฟ้มที่ 6) | (รูป ข.6) |
| ข.7 | แฟ้มข้อมูลสูตรการผลิต (แฟ้มที่ 7) | (รูป ข.7) |
| ข.8 | แฟ้มข้อมูลนิกิตศุลกากร (แฟ้มที่ 8) | (รูป ข.8) |
| ข.9 | แฟ้มข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ สินค้าระหว่างทำ สินค้าสำเร็จรูป (แฟ้มที่ 9) | (รูป ข.9) |

FILE: TAX3 A .AL VM/SP GENERATION JAN 1991.

AIS	CHAR	FRT - CIF	INS	F-I
92-01-05EA	VALUE	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-05EA	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-05EA	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0001	VALUE	0005293.87	0052099.34	0000000.00
92-01-0001	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0001	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0002	VALUE	0001530.00	0000169.58	0000000.00
92-01-0002	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0002	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0003	VALUE	0002388.08	0001414.23	0000000.00
92-01-0003	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0003	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0005	VALUE	0003221.46	0044199.35	0000000.00
92-01-0005	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0005	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0006	VALUE	0002080.04	0001940.51	0000000.00
92-01-0006	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0006	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0007	VALUE	0004180.03	0003650.89	0000000.00
92-01-0007	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0007	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0008	VALUE	0000760.02	0004304.50	0000000.00
92-01-0008	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0008	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0009	VALUE	0020479.52	0016073.05	0000000.00
92-01-0009	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0009	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0010	VALUE	0042285.92	0039327.35	0000000.00
92-01-0010	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0010	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0011	VALUE	0114655.18	0400611.52	0000000.00
92-01-0011	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0011	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0012	VALUE	0014392.08	0066237.10	0000000.00
92-01-0012	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0012	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0013	VALUE	0005690.82	0066949.95	0000000.00
92-01-0013	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0013	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0014	VALUE	0001711.88	0001215.36	0000000.00
92-01-0014	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0014	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0015	VALUE	0018819.61	0050369.14	0000000.00
92-01-0015	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0015	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0016	VALUE	0002079.03	0006966.54	0000000.00
92-01-0016	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0016	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0017	VALUE	0003948.99	0005413.87	0000000.00
92-01-0017	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0017	TAX2	0000000.00	0000000.00	0000000.00
92-01-0018	VALUE	0000962.16	0001794.18	0000000.00
92-01-0018	TAX1	0000000.00	0000000.00	0000000.00

รูป ก.1 แนบข้อมูลรายละเอียดค่าบริการและค่าเช่า

72

PAGE 00001

FILE: STOCK 2403 A1 VM/SP GENERATION JAN 1991.

RCI	PART NUMBER	SC	INVOICE	PART NAME	INV. JTY	INV. DU	RR-MO	AIS NC.	TMX	ARRV.	REL. CC	UNIT / 1000
==	=====	==	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
	05333557700	HK	92921331	BRACELET EXPANSION	000003540	920327	00004098					0058535
	05933540500	HK	92921335	BRACELET	000002400	920327	00004098					0232429
	05033573200	HK	92921339	GASKET-CROWN	000013135	920327	00004098					0000702
	00233664400	HK	92921340	GSKT CASEBACK	000014500	920327	00004098					0001999
	00138761800	HK	92921349	SPRING BAR	000036000	920327	00004098					0001226
	05333661000	FE	92086191	RING-SUPPORT	000004450	920323	00004099					0004571
	27630321900	BE	92030231	CROWN	000004450	920320	00004100					0005333
	00130320400	BE	92030231	CROWN	000002900	920320	00004100					0005566
	00130320900	BE	92030231	CROWN	000002450	920320	00004100					0005466
	00130321200	BE	92030231	CROWN	000002900	920320	00004100					0004386
	00130321300	BE	92030231	CROWN	000006750	920320	00004100					0009662
	00130321500	BE	92030231	CROWN / 014302	000002474	920320	00004100					0003359
	00130322700	FE	92030231	CROWN	000001000	920320	00004100					0005714
	00130323000	BE	92030231	CROWN	000002400	920320	00004100					0004359
	00133341500	BE	92030232	RING REFLECTOR	000012385	920320	00004100					0009868
	00171300000	BE	92030243	SCREW CASE	000099429	920324	00004100					0001163
	00230321400	BE	92030243	STEM-SET STANCARD	000017249	920324	00004100					0006337
	00271300000	BE	92030243	CROWN / 405112	000001382	920324	00004100					0005933
	00271300200	BE	92030243	STEM-SET STANCARD	000017308	920324	00004100					0007023
	05030320500	BE	92030243	STEM-SET STANDARD	000002600	920324	00004100					0008898
	00133341400	BE	92030244	CROWN	000002389	920324	00004100					0004712
	05030321400	FE	92030246	RING REFLECTOR	000004304	920324	00004100					0005414
	05030321500	FE	92030246	CROWN	000005500	920324	00004100					0004304
	05030323200	FE	92030246	CROWN	000007500	920324	00004100					0005749
	05071300100	FE	92030246	CROWN	000011550	920324	00004100					0013105
	05071300200	FE	92030246	STEM-SET STANDARD	000034450	920324	00004100					0006396
	05037110300	FE	92030247	STEM-SET STANCARD	000004600	920324	00004100					0005686
	13337115200	FE	92030258	CROWN SUB ASSY	000002556	920325	00004100					0016307
	05330321200	FE	92030258	CROWN	000011769	920325	00004100					0127194
	05330321500	FE	72030258	CROWN	000008414	920325	00004100					0005647
	05330321300	FE	92030254	CROWN	000003615	920325	00004100					0004925
	05333341600	BE	92030264	CROWN	000002050	920325	00004100					0007000
	05333343300	BE	92030264	RING REFLECTOR	000003420	920325	00004100					0004304
	05333343400	BE	92030264	RING REFLECTOR	000001773	920325	00004100					0007443
	05433341500	BE	92030264	RING REFLECTOR	000004368	920325	00004100					0005176
	17233662600	22	92030207	KING REFLECTOR	000005083	920325	00004100					0007759
	05333662000	22	92030208	GSKT CASEBACK	000016500	920402	00004102					0002310
	05001562500	13	92082208	GASKET CRYSTAL	000005500	920402	00004102					0011445
			92082230	CAPACITOR (71	000019760	920321	00004103					0001930

รูป ๖.๒ เพิ่มข้อมูลรายละเอียดใบกำกับสินค้าขาเข้า

FILE: PRINT NAME AI VM/SP GENERATION JAN 1991.

UNIT	PART	NAME	PART NAME
====	====	=====	=====
---	CODE	---	---
P	1	BEZEL (BEZEL CHROME, BEZEL CUTER, BEZEL CUTER PLATED, BEZELS,)	
S	2	BEZEL & BRAC. ASSY (BEZEL & BRACELET ASSEMBLY, BEZEL & BRACELET ASSY, BEZEL & BRAC. ASSEMBLY)	
S	3	BEZEL & PENDANT ASSY	
P	4	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	
P	5	BRIDGE (BRIDGE MARKING, BRIDGE PLASTIC, BRIDGE MARKING)	
P	6	BUCKLE BAR (BAR BUCKLE, BUCKLE-BAR)	
P	7	BUCKLE BODY (BUCKLE-BODY)	
P	8	BUSHING	
P	9	CAP RING (RING ARM OUTSIDE, RING ARMOURD OUTSIDE)	
P	10	CAPACITOR (CAPACITORS, MONOLITHIC CERAMIC CHIP CAPACITOR, CAPACITOR (ASSORTED TYPE))	
P	11	CASEBACK (CASE BACK, CASE-BACK)	
P	12	CELL ENERGY (ENERGY CELL BA EVEREADY, E-CELL, ENERGY CELL)	
P	13	*** USE ONLY 653, 653, 654 ***	
P	14	CONNECTION BOARD (BOARD CONNECTION)	
P	15	CORE COIL (CORE CHROME, COIL CORE)	
P	16	CROWN (CROWNS)	
P	17	CROWN SERVICE	
S	18	CROWN SUB ASSY (CROWN SUB ASSEMBLY)	
P	19	CRYSTAL (CRYSTALS)	
P	20	DATE RING	
P	21	DAY DISC (DISC DAY BLANK, DISC DAY)	
P	22	DIAL (DIALS)	
P	23	FRAME (PLASTIC) (FRAME PLASTIC, FRAME, FRAME PLASTIC PLAINFIELD)	
P	24	MOLDING, FRAME PLASTIC SPECTRUM PLASTIC)	
P	25	GASKET (GASKETS)	
P	26	GASKET "O" RING CROWN (GKT O RING CROWN, GKT "O" RING CROWN)	
P	27	GASKET "O" RING X-TAL (GKT O RG-CRYS, GASKET "O" RING CRYSTAL, GASKET "O" RING CRYST, GKT "O" RING CRYSTAL)	
P	28	GASKET CASEBACK (CASEBACK GASKET, CASE BACK GASKET, CASE-BACK GASKET, GKT CASEBACK, GASKET-CASEBACK, GASKET-CASE SACK)	
P	29	GASKET CRYSTAL (GASKET CRYSTALS, GKT CRYSTALS)	

รูป ๓.3 แพคเกจจิ้งและรายละเอียด



T M X (THAILAND) CO., LTD.
INVENTORY BALANCE STATUS
AS OF 09/07/90

NO	PART NAME	UNIT	TOTAL	INHOUSE
01	BEZEL (BEZEL CHROME)	PIECE	1182847	
05	BRACELET (BRACELET EXPANSIUM)	PIECE	188590	
06	BRIDGE -MARING (BRIDGE PLSATIC)	PIECE	1082973	
07	BUCKLE BAR	PIECE	0	
08	BUCKLE BODY	PIECE	0	
10	CAP RING (RINS ARM OUTSID)	PIECE	67808	
11	CAPACITOR	PIECE	8016457	
12	CASEBACK	PIECE	1300821	
14	CELL ENERGY BA	PIECE	874990	
15	CONNECTION BOARD	PIECE	2898036	
16	CORE COIL (CORE CHORME)	PIECE	1373490	
17	CROWN	PIECE	1517041	
19	CROWN SUB ASSY	PIECE	16433	
20	CRYSTAL	PIECE	1198763	
21	DATE RING	PIECE	354233	
22	DAY DISC (DISC DAY BLANK)	PIECE	76282	
23	DIAL	PIECE	1310836	
24	FRAME (PLASTIC) (FRAME)	PIECE	1243330	
25	GASKET "O" RING CROWN (GKT O RING)	PIECE	122746	
26	GASKET "O" RING XTAL (GKT O RIG CROWNPIECE)	PIECE	391543	
27	GASKET CASEBACK	PIECE	207770	
28	GASKET CRYSTAL	PIECE	1288770	
29	GASKET RING	PIECE	143632	
31		PIECE	1	2870

รูป ๗.4 แฟ้มข้อมูลรหัสและจำนวนวัตถุดิบคงเหลือ

PHOTO STAT MASTER - AT VMPSO GENERATION - JAN-1991

SHIP NO.	INVT NO.	STYLE NO.	QTY.	AWR. NO.	SHIP NO.	L/F
011003	AWR K010401	601203510	0001300	AWR01275743404	011003	104 00506
011002	AWR K010401	601402510(3)	0005400	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	601420119(7)	0005400	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	602322179(4)	0007400	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	602014309(5)	0000600	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	650210411	0001500	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	650210911	0001350	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	650220411	0001050	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	650264111	0010200	AWR01275743404	011003	104 00506
011007	AWR K010401	650445511	0002550	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	650264301	0003150	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	654321173	0003000	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653000170	0003000	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653000310	0001200	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653104711	0001950	AWR01275743404	011003	104 00506
011002	AWR K010401	653104911	0005700	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653104911	0002400	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653317611	0004050	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653314711	0001950	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653372111	0001800	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653372219	0001500	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653479111	0002400	AWR01275743404	011003	104 00506
011002	AWR K010401	653479311	0001500	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653860119(1)	0002100	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653010102(1)	0001200	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653479301	0002700	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	602322179(4)	0002100	AWR01275743404	011003	104 00506
011003	AWR K010401	653379005	0000005	AWR01275743404	011003	104 00589
011004	AWR K010401	6023210119(6)	0000001	AWR01275743404	011004	104 01227

รูป ๓.5 แผ่นข้อมูลรายละเอียดสินค้าขายออก

NO.	TX NO.	DATE UP TX	L/F MC.	DATE OF L/F	RELEASE DATE	INVOICE NUMBER	DESCRIPTION	MODEL & STYLE	QTY	UNIT	FOR VALUE (BAHT)
111			2015	1057	920102	910109	8K920001	WATCH	1350	PCS	313744.55
111			2015	1057	920102	910109	8K920002	WATCH HEAC	3300	PCS	440713.36
111			2015	1046	920108	910109	8K920003	FIT UP	3600	PCS	272781.89
111			2015	1057	920108	910109	8K920004	WATCH	3300	PCS	468607.09
111			2015	1057	920108	910109	8K920005	WATCH HEAC	1200	PCS	170402.59
111			2015	1057	920108	910109	8K920006	WATCH	3000	PCS	405856.25
111			2015	1057	920108	910109	8K920006	WATCH	3150	PCS	226625.53
111			2015	1057	920108	910109	8K920006	WATCH	900	PCS	396595.39
111			2015	1057	920108	910109	8K920006	WATCH	2700	PCS	113312.97
111			2015	1057	920108	910109	8K920006	WATCH	3150	PCS	339938.90
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	300	PCS	396595.39
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	300	PCS	37770.99
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	5100	PCS	760595.80
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	1800	PCS	268586.75
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	450	PCS	57146.69
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	4950	PCS	738613.57
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	300	PCS	44764.46
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	9150	PCS	22382.22
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	600	PCS	917671.40
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	300	PCS	89528.92
111			2015	1057	920108	910109	8K920007	WATCH	300	PCS	44764.46
111			2015	1057	920108	910109	8K920008	WATCH	1500	PCS	223822.29
111			2015	1057	920108	910109	8K920008	WATCH	2550	PCS	374380.93
111			2015	1057	920108	910109	8K920009	WATCH	150	PCS	22022.41
111			2015	1057	920108	910109	8K920009	WATCH HEAC	4300	PCS	648268.51
111			2015	1057	920108	910109	8K920009	WATCH HEAC	450	PCS	80775.19
111			2015	1057	920108	910109	8K920009	WATCH HEAC	2400	PCS	1134469.89
111			2015	1057	920108	910109	8K920009	WATCH HEAC	1500	PCS	202583.91
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	HAND W/INUTE	22637	PCS	17565.67
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	CROWN	937	PCS	980.87
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	GASKET CASEBACK	22400	PCS	36287.09
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	HAND HOUR	19400	PCS	15622.26
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	RING SUPPERT	400	PCS	390.64
111			2015	2101	920113	920114	8K920013	CRYSTAL	11241	PCS	81768.52
111			2015	3416	920116	920117	8K920016	WATCH	750	PCS	102913.81
111			2015	3416	920116	920117	8K920016	WATCH	3450	PCS	473403.50
111			2015	3416	920116	920117	8K920016	WATCH	1590	PCS	226410.37
111			2015	3416	920116	920117	8K920017	WATCH	1200	PCS	207114.64
111			2015	3416	920116	920117	8K920017	WATCH	5400	PCS	932016.60
111			2015	3416	920116	920117	8K920017	WATCH HEAC	5300	PCS	914757.22
111			2015	3416	920116	920117	8K920018	WATCH	6000	PCS	925609.13
111			2015	3416	920116	920117	8K920019	WATCH	350	PCS	88512.25
111			2015	3416	920116	920117	8K920020	FIT UP	251121.91	PCS	251121.91
111			2015	4429	920120	920121	8K920024	WATCH	1900	PCS	136455.03
111			2015	4429	920120	920121	8K920024	WATCH	1200	PCS	181218.50
111			2015	4429	920120	920121	8K920024	WATCH	4300	PCS	724373.98
111			2015	4429	920120	920121	8K920025	WATCH	3000	PCS	453040.24
111			2015	4429	920120	920121	8K920025	WATCH	3300	PCS	509084.90
111			2015	4429	920120	920121	8K920025	WATCH	1050	PCS	134062.15
111			2015	4429	920120	920121	8K920027	WATCH	225	PCS	28728.89
111			2015	4429	920120	920121	8K920028	WATCH	25	PCS	3522.04
111			2015	4429	920120	920121	8K920028	WATCH	450	PCS	60320.45

รูป 7.6 แฟ้มข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าออก

FILE: FORMULA 91 AL VM/SP GENERATION JAN 1991.

ITEM NO.	MODEL STYLE NO.	FORMULA SUBMISSION NO.	FORMULA SUBMISSION DATE	FORMULA APPROVED NO.	FORMULA APPROVED DATE	OFFICER
001	601-MOVEMENT	PKR 2761	080233	29262/885-269	100133	K.SUCAPORN
002	601-C11208	PKR 2660	073033	29259/895-266	100133	K.SUCAPORN
003	601-011218	SOR 1902	101831	15038/885-10	122731	K.-JITCHAMNONG
004	601-011218(1)	SOR 2102	111531	16186/885-78	040732	K.-SOMDEJ
005	601-011218(2)	SOK 2155	112231	16218/885-110	040732	K.-MANU
006	601-011218(3)	SOK 2155	112231	16227/885-119	040732	K.-MANU
007	601-011218(3)/1	SOR 2794	112334	16227/885-119/1	030733	K.-SOMDEJ
008	601-283510	SKK 037	010833	24893/885-228	032333	K.-SOMDEJ
009	601-283510/1	SKK 037	060833	24893/885-229/1	100333	K.-SUDAPORN
010	601-370915	PKR 2849	080633	29268/885-275	100133	K.-SUDAPORN
011	601-427113	SKK 1881	101331	15029/885-1	122731	K.-JITCHAMNONG
012	601-427113(1)	SOK 2102	111531	16185/885-77	040732	K.-SOMDEJ
013	601-427113(2)	SOK 2155	112231	16219/885-111	040732	K.-MANU
014	601-427113(3)	SOK 2155	112231	16228/885-120	040732	K.-MANU

รูป 3.7 แนบข้อมูลสูตรการผลิต

FILE: TAKIFF CUSTOMS A1 VR/SP GENERATION JAN 1991.

8 8

COO	PART NAME	TARIFF	CUSTOMS DUTIES%	STC. PROFIT%	BUSINESS TAX %
025	GASKET	3926.90	60.00	25.50	5.00
028	GASKET CASEBACK	3926.90	60.00	25.50	5.00
029	GASKET CRYSTAL	3926.90	60.00	25.50	5.00
031	GASKET RING	3926.90	60.00	25.50	5.00
026	GASKET O-RING CROWN	3926.90	60.00	25.50	5.00
027	GASKET O-RING XTAL	3926.90	60.00	25.50	5.00
098	GASKET CROWN	3926.90	60%/14/KG	25.50	5.00
006	BRIDGE	3926.91	60.00	16.00	9.00
024	FRAME	3926.91	60.00	16.00	9.00
090	WIRE COIL	7408.29	17.00	7.00	1.50
014	CELL ENERGY BA	8506.19	40.00	11.00	9.00
092	CELL ENERGY LA	8506.19	40.00	11.00	9.00
011	CAPACITOR	8532.30	35.00	16.00	9.00
036	IC	8542.19	10.00	26.00	9.00
104	WATCH RETURN	9101.99	20.00	26.00	9.00
001	BEZEL	9111.90	50.00	25.50	5.00
100	BEZEL & CRYSTAL ASSY	9111.90	50.00	25.50	5.00
105	CAP & RING ASSY	9111.90	50.00	25.50	5.00
012	CASE BACK	9111.90	50.00	25.50	5.00
095	CROWN BODY	9111.90	50.00	25.50	5.00
020	CRYSTAL	9111.90	50.00	25.50	5.00
021	DATE RING	9111.90	50.00	25.50	5.00
022	DAY DISC	9111.90	50.00	25.50	5.00
053	QUARTZ CRYSTAL	9111.90	50.00	25.50	5.00
054	RING	9111.90	50.00	25.50	5.00
010	RING ARM OUTSIDE	9111.90	50.00	25.50	5.00
055	RING ARMORED	9111.90	50.00	25.50	5.00
056	RING REFLECTOR	9111.90	50.00	25.50	5.00
057	RING-SUPPORT	9111.90	50.00	25.50	5.00
096	SPRING CROWN	9111.90	50.00	25.50	5.00
097	WASHER CROWN	9111.90	50.00	25.50	5.00
005	BRACELET	9113.20	60.00	25.50	5.00
060	SPRING BAR	9113.90	60.00	25.50	5.00
099	STRAP & SPRING BAR A.	9113.90	60.00	25.50	5.00
072	STRAP COMPLETE	9113.90	60.00	25.50	5.00
072	STRAP PVC	9113.90	60.00	25.50	5.00
023	DIAL	9114.30	15.00	25.50	5.00
015	CONNECTION BOARD	9114.90	15.00	25.50	9.00
016	CORE COIL	9114.90	15.00	25.50	9.00
017	CROWN	9114.90	15.00	25.50	9.00
019	CROWN SUB ASSY	9114.90	15.00	25.50	9.00
032	GUARD-ENERGY	9114.90	15.00	25.50	9.00
034	HAND HOUR	9114.90	15.00	25.50	9.00
035	HAND MINUTE	9114.90	15.00	25.50	9.00
094	HAND SS & BUSH ASSY	9114.90	15.00	25.50	9.00
033	HAND SWEEP SECOND	9114.90	15.00	25.50	9.00
039	MAGNET ROTOR	9114.90	15.00	25.50	9.00
041	PCB	9114.90	15.00	25.50	9.00
043	PINION DATE	9114.90	15.00	25.50	9.00
044	PINION FIRST	9114.90	15.00	25.50	9.00

รูป ๓.๘ แฟ้มข้อมูลผลิตภัณฑ์

T M X (THAILAND) CO. LTD.,
INVENTORY BALANCE STATUS
AS AT : 09/07/90

NO	PART NAME	UNIT	WIP		STORE		TOTAL INHOUSE
			R/H	W/C W/H	R/H	W/C W/H	
01	BEZEL (BEZEL CHROME)	PIECE	129711	110850	461171	481115	1182047
05	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PIECE	2931	1184	117738	66737	188590
06	BRIDGE -MARKING (BRIDGE PLASTI	PIECE	143988	117253	295554	526178	1082973
07	BUCKLE BAR	PIECE	0	0	0	0	0
08	BUCKLE BODY	PIECE	0	0	0	0	0
10	CAP RING (RING ARM OUTSIDE)	PIECE	18130	5777	15456	28445	67808
11	CAPACITOR	PIECE	2070133	117253	5302893	526178	8016457
12	CASEBACK	PIECE	130204	117253	549364	504000	1300821
14	CELL ENERGY BA	PIECE	80066	76575	367000	351349	874990
15	CONNECTION BOARD	PIECE	350003	104146	2023053	420826	2898036
16	CORE COIL (CORE CHORNE)	PIECE	241471	117253	488588	526178	1373490
17	CROWN	PIECE	261442	110319	656475	488805	1517041
19	CROWN SUB ASSY	SET	5625	75	9529	1104	16433
20	CRYSTAL	PIECE	140327	110850	466471	481115	1198763
21	DATE RING	PIECE	47321	34112	149325	123525	354263
22	DAY DISC (DISC DAY BLANK)	PIECE	7296	6342	26729	35915	76282
22	DIAL	PIECE	111932	117253	555573	526178	1310836
24	FRAME (PLASTIC) (FRAME)	PIECE	125326	117253	475073	526178	1243830
25	GASKET	PIECE	0	12455	15744	64547	122746
26	GASKET "O" RING CROWN (GKT O'R	PIECE	0	105267	0	286276	391543
27	GASKET "O" RING-XTAL(GKT O RG-	PIECE	52663	15886	104390	33831	207770
28	GASKET CASEBACK	PIECE	145050	83027	684540	376153	1288770
29	GASKET CRYSTAL	PIECE	9635	6545	111778	15674	143632
31	GASKET RING	PIECE	0	0	2855	15	2870
32	GUARD-ENERGY (ENERGY GUARD)	PIECE	100683	104146	176627	398648	860104
33	HAND SWEEP SECOND	PIECE	0	4566	34742	28958	66266
34	HAND-HOUR	PIECE	178991	117253	657204	526178	1489626
35	HAND-MINUTE	PIECE	179774	117253	747342	526178	1570547
36	IC	PIECE	359035	117253	1717545	526178	2719011
38	KEEPER	PIECE	433	0	42157	0	42590
39	MAGNET ROTOR	PIECE	268449	117253	865170	526178	1777050
41	PCB	PIECE	340390	117253	2155141	526178	3138962
43	FINION DATE	PIECE	64834	34112	66336	123525	288807
44	FINION FIRST	PIECE	188231	63468	174042	268175	693916
45	FINION INTERM. DATE	PIECE	51201	29711	35593	115934	245439
46	FINION INTERMEDIATE	PIECE	220405	104146	343364	420826	1088761
47	FINION MINUTE	PIECE	218358	117253	292768	526178	1154557
48	FINION ROTOR	PIECE	294356	117253	363724	526178	1301511
49	FINION SECOND	PIECE	233388	117253	365434	526178	1242253
50	FINION THIRD	PIECE	251930	117253	302880	526178	1198241
51	PLATE HOLDING	PIECE	141369	104146	347564	420826	1013905
52	POST CENTER	PIECE	142909	104146	260473	420826	928354
53	QUARTZ CRYSTAL	PIECE	393374	117253	975649	526178	2012463
54	RING	PIECE	3993	8072	14791	20009	46865
55	RING ARMORED	PIECE	899	1008	2772	9449	13628
56	RING REFLECTOR	PIECE	27562	26492	164425	133426	351905

รูป ข.9 แน้มข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ สินค้าระหว่างทำ สินค้าสำเร็จรูป

ภาคผนวก ค

รายงานในระบบปัจจุบัน

- | | | |
|-----|---|-----------|
| ค.1 | รายงานสรุปวัตถุดิบคงเหลือในแต่ละสถานะ (รายงานที่ 1) | (รูป ค.1) |
| ค.2 | รายงานสรุปวัตถุดิบคงเหลือ (รายงานที่ 2) | (รูป ค.2) |
| ค.3 | รายงานสรุปสินค้าระหว่างทำคงเหลือ (รายงานที่ 3) | (รูป ค.3) |
| ค.4 | รายงานสรุปสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ (รายงานที่ 4) | (รูป ค.4) |
| ค.5 | รายงานรายละเอียดสินค้าคงเหลือ (รายงานที่ 5) | (รูป ค.5) |
| ค.6 | รายงานบัญชีสินค้านำเข้าในคลังสินค้าที่สมบูรณ์ (รายงานที่ 6) | (รูป ค.6) |
| ค.7 | รายงานรายละเอียดการส่งออก (รายงานที่ 7) | (รูป ค.7) |
| ค.8 | รายงานใบขนสินค้าขาออกแต่ละเที่ยวเรือ (รายงานที่ 8) | (รูป ค.8) |
| ค.9 | รายงานสรุปการนำเข้าและส่งออก (รายงานที่ 9) | (รูป ค.9) |

T H X (THAILAND) CO. LTD.,
INVENTORY BALANCE STATUS
AS AT : 09/07/90

NO	PART NAME	UNIT	WIP		STORE		TOTAL INHOUSE
			R/H	W/C W/H	R/H	W/C W/H	
01	BEZEL (BEZEL CHROME)	PIECE	129711	110850	451171	481115	1182647
05	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PIECE	2931	1184	117738	65737	188590
06	BRIDGE -MARKING (BRIDGE PLASTI	PIECE	143988	117253	295554	526178	1002973
07	BUCKLE BAR	PIECE	0	0	0	0	0
08	BUCKLE BODY	PIECE	0	0	0	0	0
10	CAP RING (RING ARM OUTSIDE)	PIECE	18130	5777	15456	28445	67808
11	CAPACITOR	PIECE	2070133	117253	5302993	526178	9016457
12	CASEBACK	PIECE	130204	117253	549364	504000	1300821
14	CELL ENERGY BA	PIECE	80066	76575	367000	351349	874930
15	CONNECTION BOARD	PIECE	350003	104146	2023053	420826	2998036
16	CORE COIL (CORE CHROME)	PIECE	241471	117253	488588	526178	1373490
17	CROWN	PIECE	261442	110319	656475	488805	1517041
19	CROWN SUB ASSY	SET	5625	75	9529	1104	16433
20	CRYSTAL	PIECE	140327	110850	466471	481115	1198753
21	DATE RING	PIECE	47321	34112	149325	123525	254253
22	DAY DISC (DISC DAY BLANK)	PIECE	7296	6342	25729	35915	76292
23	DIAL	PIECE	111932	117253	555573	526178	1310835
24	FRAME (PLASTIC) (FRAME)	PIECE	125326	117253	475073	526178	1243630
25	GASKET	PIECE	0	12455	15744	64547	122746
26	GASKET "O" RING CROWN (GKT O R	PIECE	0	105267	0	266276	391543
27	GASKET "O" RING-XIAL(GKT O RG	PIECE	52863	15886	104390	33931	207770
28	GASKET CASEBACK	PIECE	145050	83027	684540	376153	1299770
29	GASKET CRYSTAL	PIECE	9635	6545	111778	15674	143632
31	GASKET RING	PIECE	0	0	2855	15	2870
32	GUARD-ENERGY (ENERGY GUARD)	PIECE	100683	104146	176627	399648	860104
33	HAND SWEEP SECOND	PIECE	0	4566	34742	26958	66266
34	HAND-HOUR	PIECE	178991	117253	657204	526178	1499626
35	HAND-MINUTE	PIECE	179774	117253	747342	526178	1572547
36	IC	PIECE	358035	117253	1717545	526178	2719011
38	KEEPER	PIECE	433	0	42157	0	42590
39	MAGNET ROTOR	PIECE	268449	117253	865170	526178	1777059
41	PCB	PIECE	340399	117253	2155141	526178	3138962
43	FINION DATE	PIECE	64934	34112	66336	123525	208807
44	FINION FIRST	PIECE	188231	63458	174042	259175	673916
45	FINION INTERM. DATE	PIECE	54201	29711	45993	115934	245439
46	FINION INTERMEDIATE	PIECE	220405	104146	343354	420826	1088761
47	FINION MINUTE	PIECE	218358	117253	292769	526178	1154557
48	FINION ROTOR	PIECE	294356	117253	363724	526178	1301511
49	FINION SECOND	PIECE	233389	117253	365434	526178	1242253
50	FINION THIRD	PIECE	251930	117253	302880	526178	1198241
51	PLATE HOLDING	PIECE	141369	104146	347564	420826	1013905
52	POST CENTER	PIECE	142909	104146	260473	420826	928354
53	QUARTZ CRYSTAL	PIECE	393374	117253	975649	526178	2012453
54	RING	PIECE	3993	8072	14791	20009	46865
55	RING ARMORED	PIECE	899	1008	2772	9449	13628
56	RING REFLECTOR	PIECE	27562	26492	164425	133425	351905
57	RING-SUPPORT	PIECE		92236	193791	400644	702661



ที่ ก.1 รายการสรุปยอดคงเหลือในแต่ละสถานะ

FILE: RM-STORE 900709 BI VM/SP RELEASE 5.0 EXPRESS PUT 8301

PART NAME	PART NUMBER	QUANTITY	UNIT
001 BEZEL	13232630300	19177	PCS
001 BEZEL	19632631000	59187	PCS
001 BEZEL	19632631100	5659	PCS
001 BEZEL	19632631400	60308	PCS
001 BEZEL	19632631600	2471	PCS
001 BEZEL	19632631700	280	PCS
001 BEZEL	19832630100	178	PCS
001 BEZEL	19832630200	898	PCS
001 BEZEL	19832630700	871	PCS
001 BEZEL	19832630800	5818	PCS
001 BEZEL	27632632000	16824	PCS
001 BEZEL	27632634600	672	PCS
001 BEZEL	27632637600	607	PCS
001 BEZEL	27632637800	2360	PCS
001 BEZEL	60132630500	230	PCS
001 BEZEL	60132630600	9534	PCS
001 BEZEL	60132630800	799	PCS
001 BEZEL	60132632400	2684	PCS
001 BEZEL	60132633000	15389	PCS
001 BEZEL	60132633400	28010	PCS
001 BEZEL	60232630100	7171	PCS
001 BEZEL	60232633300	10190	PCS
001 BEZEL	65032630200	3027	PCS
001 BEZEL	65032630800	10	PCS
001 BEZEL	65032630900	1	PCS
001 BEZEL	65032631100	13272	PCS
001 BEZEL	65032631200	161	PCS
001 BEZEL	65032631500	396	PCS
001 BEZEL	65032633000	3217	PCS
001 BEZEL	65033660300	1184	PCS
001 BEZEL	65332630500	2710	PCS
001 BEZEL	65332630600	13585	PCS
001 BEZEL	65332631900	18196	PCS
001 BEZEL	65332632000	1426	PCS
001 BEZEL	65332632200	714	PCS
001 BEZEL	65332632300	16568	PCS
001 BEZEL	65332634700	771	PCS
001 BEZEL	65432630600	2938	PCS
001 BEZEL	65432631300	1450	PCS
001 BEZEL	65932630300	45218	PCS
001 BEZEL	65932630400	2625	PCS
001 BEZEL	27637117400	2411	PCS
001 BEZEL	27637117500	43	PCS
001 BEZEL	65337116900	4817	PCS
001 BEZEL OUTER	65033660000	2143	PCS
001 BEZEL OUTER	65033661700	2033	PCS
001 BEZEL	65937125800	7057	PCS
001 BEZEL	60137115200	4180	PCS
005 BRACELET	27633543300	7197	PCS
005 BRACELET	27633550700	140	PCS
005 BRACELET	27633550800	35	PCS
005 BRACELET	60133540500	27	PCS



รูป 3.2 รายงานสรุปการผลิตขดเหล็ก

TMX (THAILAND) LTD.
RAW MATERIALS IN PRODUCTION LINES
(STATUS AS AT 01/15/91)

NO	PART NAME	UNIT	QTY.
01	BEZEL (BEZEL CHROME)	PIECE	185747
05	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PIECE	0
06	BRIDGE MARKING (BRIDGE PLASTIC, BRIDGE)	PIECE	127209
07	BUCKLE BAR	PIECE	0
08	BUCKLE BODY	PIECE	0
10	CAP RING (RING ARM OUTSIDE)	PIECE	4963
11	CAPACITOR	PIECE	2228862
12	CASEBACK	PIECE	150921
14	CELL ENERGY BA	PIECE	67345
15	CONNECTION BOARD	PIECE	215966
16	CORE COIL (CORE CHROME)	PIECE	125562
17	CROWN	PIECE	195898
19	CROWN SUB ASSY	SETS	20419
20	CRYSTAL	PIECE	188749
21	DATE RING	PIECE	38765
22	DAY DISC (DISC DAY BLANK)	PIECE	5046
23	DIAL	PIECE	137661
24	FRAME (PLASTIC) (FRAME)	PIECE	177891
25	GASKET	PIECE	0
26	GASKET "O" RING CROWN (GKT O RING CROWN)	PIECE	130918
27	GASKET "O" RING-XTAL (GKT O RG-CRYS)	PIECE	0
28	GASKET CASEBACK	PIECE	208710
29	GASKET CRYSTAL	PIECE	17190
31	GASKET RING	PIECE	0
32	GUARD-ENERGY (ENERGY GUARD)	PIECE	59906
33	HAND SWEEP SECOND	PIECE	0
34	HAND-HOUR	PIECE	226340
35	HAND-MINUTE	PIECE	352874
36	IC	PIECE	278544
39	MAGNET ROTOR	PIECE	359005
41	PCB	PIECE	218828
43	PINION DATE	PIECE	54908
44	PINION FIRST	PIECE	91181
45	PINION INTERM. DATE	PIECE	43718
46	PINION INTERMEDIATE	PIECE	125947
47	PINION MINUTE	PIECE	164539
48	PINION ROTOR	PIECE	330023
49	PINION SECOND	PIECE	157138
50	PINION THIRD	PIECE	207065
51	PLATE HOLDING	PIECE	113789
52	POST CENTER	PIECE	122229
53	QUARTZ CRYSTAL	PIECE	119359
54	RING	PIECE	0
55	RING ARMORED	PIECE	9282
56	RING REFLECTOR	PIECE	76036
57	RING-SUPPORT	PIECE	64319

รูป ค.3 รายงานสรุปสินค้าระหว่างทำคงเหลือ

PAGE 1

F M X (THAILAND) CO., LTD.
 INVENTORY BALANCE STATUS
 AS OF 09/07/90

NO	PART NAME	UNIT	TOTAL INHOUSE
01	BEZEL (BEZEL CHROME)	PIECE	1182847
05	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PIECE	188590
06	BRIDGE -MARS (BRIDGE PLASTIC)	PIECE	1082973
07	BUCKLE BAR	PIECE	0
08	BUCKLE BODY	PIECE	0
10	CAP RING (RINGS ARM OUTSID)	PIECE	67808
11	CAPACITOR	PIECE	8016457
12	CASFRACK	PIECE	1300821
14	CELL ENERGY BA	PIECE	874990
15	CONNECTION BOARD	PIECE	2898036
16	CORL COIL (CURE CHROME)	PIECE	1373490
17	CROWN	PIECE	1517041
19	CROWN SUB ASSY	PIECE	16433
20	CRYSTAL	PIECE	1198763
21	DATE RING	PIECE	354283
22	DAY DISC (DISC DAY BLANK)	PIECE	76282
23	DIAL	PIECE	1310836
24	FRAME (PLASTIC) (FRAME)	PIECE	1243830
25	GASKET	PIECE	122746
26	GASKET "O" RING (GKT O RING)	PIECE	391543
27	GASKET "O" RING XTAL (GKT O RIG CROWNPIECE)	PIECE	207770
28	GASKET CASEBACK	PIECE	1288770
29	GASKET CRYSTAL	PIECE	143632
31	GASKET RING	PIECE	2870

รูป ก.4 รายงานสรุปสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ

TMX (THAILAND) LTD.

WATCHHEAD IN STORE (STATUS AS-AT-07/09/90)

ITEM NO.	MODEL	PART NO.	STYLE NO.	QTY. (PCS.)
1	601	375011	011208X7*	709
2	601	375012	427108X7*	1
3	601	375013	427508X7*	142
4	601	375014	428108X7*	152
5	601	375015	428608X3	61
6	601	375016	437408X7*	118
7	601	375026	484409X7*	1891
8	601	375043	283500X7*	5000
9	601	375043	283500X7*	8225*
10	601	375072	428108X7*	157
11	601	375075	428608X3	23*
12	601	380417	427118X4	9
13	601	380418	427518X3	747
14	601	380420	428118X6	501
15	601	380422	428618X5	3158
16	601	380424	437478X4	3355
17	601	380438	484419X5	869
18	601	380462	283510	5960
19	601	380492	428118X6	247
20	601	380497	428618X5	5392
21	602	375027	013209X7*	3308
22	602	375028	014309X4	14931*
23	602	375031	319108X7*	484
24	602	375032	377208X7*	73
25	602	375034	429103X7*	2930
26	602	375037	489108X7*	176
27	602	375038	599508X7*	5100
28	602	375038	599508X7*	11145
29	602	375068	534608X7*	1330
30	602	375069	439409X7*	2025
31	602	375088	440108X7*	22
32	602	375100	014309X4	1169
33	602	380428	013279X2	9200
34	602	380432	319118X5	605
35	602	380435	429118X4	6519
36	602	380436	440118X4	3109
37	602	380438	489118X4	6948
38	602	380439	599518X5	5051
39	602	380472	534618X3	2720
40	602	380473	439419X2	999
41	602	380496	440118X4	2175
42	603	375024	441603X7*	54
43	603	375026	442108X7*	360
44	603	375032	327108X7*	12728*
45	603	375036	442108X7*	3256
46	603	380424	362116X5	677



IMX (THAILAND) LTD.
IMPORT SHIPMENT DETAILS
DEC 15, 1991 BY JAN 31, 1992

NO.	PART NAME	QTY	UNIT	SHORT FORM NO.	IMPORT NO.	ARR. DATE	REL. DATE	CLF. VALUE (BAHT)	TOTAL TAX VALUE
	*** SUB TOTAL ****	60000.000						20488.52	14588.00
	*** SUB TOTAL GROUP ***	50000.000						20488.52	14588.00
	** TOTAL SHORT FORM **	50000.000						20488.52	14588.00
10	GASKET "Q" RING CROWN	108500.000	PCS	0004	00150385	920101	920108	10610.63	7554.84
	GASKET "Q" RING CRJW	135600.000	PCS	0004	00150385	920101	920108	13260.84	9441.84
	*** SUB TOTAL ****	244100.000						23871.47	16556.68
	GASKET CASEBACK	16500.000	PCS	0004	00150385	920101	920108	5762.85	4103.19
	*** SUB TOTAL ****	16500.000						5762.85	4103.19
	GASKET CRYSTAL	16400.000	PCS	0004	00150385	920101	920108	9347.96	6655.81
	*** SUB TOTAL ****	16400.000						9347.96	6655.81
	GASKET RING	7500.000	PCS	0004	00150385	920101	920108	3876.82	2760.52
	*** SUB TOTAL ****	7500.000						3876.82	2760.52
	*** SUB TOTAL GROUP ***	284500.000						42859.10	30516.00
	** TOTAL SHORT FORM **	284500.000						42859.10	30516.00
11	SPRING DATE DETENT	18036.000	PCS	0004	00250370	920202	920206	13055.11	3018.00
	*** SUB TOTAL ****	18036.000						13055.11	3018.00
	*** SUB TOTAL GROUP ***	18036.000						13055.11	3018.00
	** TOTAL SHORT FORM **	18036.000						13055.11	3018.00
12	GASKET "Q" RING CROWN	33900.000	PCS	0005	00150406	920105	920108	6177.61	4358.44
	*** SUB TOTAL ****	33900.000						6177.61	4358.44
	GASKET CASEBACK	8700.000	PCS	0005	00150406	920105	920108	6341.01	4515.21
	GASKET CASEBACK	7500.000	PCS	0005	00150406	920105	920108	3885.51	2765.60

รูป ก. 6 รายงานบัญชีสินค้านำเข้าในคลังสินค้าที่ผูกพัน

TMX (THAILAND) LTD.
EXPORT SHIPMENT FOB VALUE
STATUS AS AT 92/03/31

L/F NO.	RELEASE DATE	DESCRIPTION	QTY	UNIT	FOB VALUE (BAHT)
2015 0827	910103	WHEEL INTERMEDIATE	20,000	PCS	9,262.56
2015 0827	910108	GASKET CASEBACK	1,000	PCS	465.64
2015 0827	910103	QUARTZ CRYSTAL	60,000	PCS	151,020.00
2015 1046	910109	FIT-UP	3,600	PCS	272,781.89
2015 1057	910109	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	63,300	PCS	3,930,950.79
2015 2101	910114	HAND MINUTE	22,637	PCS	17,569.67
2015 2101	910114	CROWN	837	PCS	980.87
2015 2101	910114	GASKET CASEBACK	22,400	PCS	36,287.09
2015 2101	910114	HAND HOUR	19,400	PCS	15,622.26
2015 2101	910114	RING SUPPORT	400	PCS	390.64
2015 2101	910114	CRYSTAL	11,241	PCS	81,768.52
5015 3415	910117	FIT-UP	1,800	PCS	136,455.63
5015 3416	910117	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	25,093	PCS	4,121,859.84
5015 4488	910121	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	18,243	PCS	2,820,333.99
2015 4146	910122	HAND MINUTE	500	PCS	466.50
2015 4147	910122	BEZEL	20	PCS	589.48
2015 4147	910122	CASE BACK	20	PCS	52.10
2015 4147	910122	CRYSTAL	20	PCS	126.86
2015 4147	910122	SCOPE CASE	80	PCS	10.82
2015 4147	910122	GASKET CASEBACK	20	PCS	12.33
5015 5144	910123	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	16,930	PCS	2,898,869.56
5015 6562	910123	FIT-UP	2,700	PCS	204,682.45
5015 6563	910123	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	20,185	PCS	3,213,147.83
2015 6004	910129	I.C.	35,964	PCS	113,151.73
5015 7271	910130	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	67,756	PCS	9,245,740.65
5015 7272	910130	WATCH A COMPLETE	120	PCS	23,580.78
5015 7272	910130	STRAP COMPLETE	20	SET	168.39
5025 0927	910206	FIT-UP	93	PCS	7,135.79
5025 0628	910206	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	19,306	PCS	2,792,724.41
2025 0937	910207	STONE	3,000	PCS	2,600.28
2025 0937	910207	HAND HOUR	3,022	PCS	2,466.60
2025 0937	910207	GASKET CASEBACK	500	PCS	261.54
2025 0937	910207	CROWN	165	PCS	230.97
2025 0937	910207	GASKET CASEBACK	13,900	PCS	12,417.68
2025 0937	910207	DIAL	3,035	PCS	44,138.35
2025 0938	910207	WHEEL CENTER	25,700	PCS	40,524.99
5025 2282	910211	WATCH A COMPLETE	2	PCS	285.30
5025 2283	910211	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	33,000	PCS	4,506,956.30
2025 2150	910213	QUARTZ CRYSTAL	50,000	PCS	117,252.80
5025 2933	910213	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	19,699	PCS	2,693,029.45
5025 5236	910221	WATCH A COMPLETE	250	PCS	34,257.45
5025 5271	910221	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	57,750	PCS	8,680,159.84
2025 5251	910225	DIAL	3,775	PCS	42,355.05
5025 6355	910225	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	32,985	PCS	4,567,567.16
2025 5991	910227	BRACELET	4,500	PCS	105,925.52
5025 6979	910227	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	42,459	PCS	6,021,962.39

รูป ค.7 รายงานรายละเอียดการส่งออก

T.H.X. (THAILAND) CO. LTD.
 BONDED WAREHOUSE STOCK CUTTING FOR EXPORT SHIPMENT
 LONG FORM # 5025 6979 RELEASED DATE :
 PRODUCT : WATCH HEAD & WATCH COMPLETE .. 920227
 QUANTITY : 42459.00 VALUE(FOB) : 6031962.40 BHT

SHIPMENT DETAIL LISTING.			
SHIPDATE	INVOICE	STYLE	QTY.SHIP
920227	BK920107	427512	3600
920227	BK920107	013272	4500
920227	BK920107	013279X2	4200
920227	BK920107	439479	2400
920227	BK920107	534618X3	300
920227	BK920108	440308X4	1200
920227	BK920109	220411	181
920227	BK920109	220512	300
920227	BK920109	263211	3900
920227	BK920109	264111	6700
920227	BK920109	889187	1061
920227	BK920109	893115X1	1300
920227	BK920109	895217X1	3933
920227	BK920110	263211	1080
920227	BK920111	184811	150
920227	BK920111	313611	150
920227	BK920111	314711	697
920227	BK920111	399212	900
920227	BK920111	420119	100
920227	BK920111	538219X1	1000
920227	BK920111	860119X1	900
920227	BK920112	314711	80
920227	BK920112	538219X1	94
920227	BK920113	010109X1	1000
920227	BK920113	372503	2100
920227	BK920113	478301	275
920227	BK920114	321173	346
920227	BK920114	339119X3	22

TOTAL PIECEPART REPORT : ALL STYLES

NO	KEY PART-NAME	TOTAL.QTY	UNIT
1	1 BEZEL	42159.00	PCE
2	5 BRACELET	12507.00	PCE
3	6 BRIDGE	42459.00	PCE
4	10 CAP RING	346.00	PCE
5	11 CAPACITOR	42459.00	PCE
6	12 CASEBACK	42459.00	PCE
7	14 CELL ENERGY (BA)	26259.00	PCE
8	15 CONNECTION BOARD	24004.00	PCE
9	16 CORE COIL	42459.00	PCE
10	17 CROWN	42437.00	PCE
11	19 CROWN SUB ASSY	22.00	SET
12	20 CRYSTAL	42159.00	PCE
13	21 DATE RING	12968.00	PCE
14	23 DIAL	42459.00	PCE
15	24 FRAME	42459.00	PCE

รูป ค.8 รายงานใบขนสินค้าขาออกแต่ละเที่ยวเรือ

CUSTOM LEDGER CLASSIFY BY PRODUCT FORMULA

DATE	S-FORM	DATE	L-FORM	MODEL-STYLE	SUBMIT	FORMULA-NUMBER	EXP. PRODUCT QTY	TYPE	TOTAL	IMPORT QTY	EXPORT QTY	BALANCE QTY
920131	REGIN	BALANCE										
920206	5025	0928	653078119	342510	3POR 747		0.007	W/C	109			9905.00
920206	5025	0928	653184711	342409	3POR 572		0.007	W/C	13			9904.00
920206	5025	0928	602439479	342510	3POR 747		0.010	W/C	2400			9879.00
						SUB-GROUP						
920211	5025	2283	650445511	330712	30962/885-291		0.007	W/C	1500	4000.00		13879.00
						SUB-GROUP						13869.00
920211	5025	2283	65353821911	330806	17672/885-186/2		0.007	W/C	1350			13860.00
920211	5025	2283	60148441915	330806	24915/885-250/1		0.010	W/C	300			13857.00
920211	5025	2283	65386911911	330806	17673/885-187/2		0.007	W/C	1650			13846.00
920211	5025	2283	650889137	312510	16156/885-48		0.007	W/C	250			13844.00
920211	5025	2283	653314711	332811	30631/885-286		0.007	W/C	5100			13810.00
920211	5025	2283	653313611	332811	30630/885-235		0.007	W/C	2250			13795.00
920211	5025	2283	653313417	332811	30629/885-284		0.007	W/C	2700			13777.00
920211	5025	2283	650263271	330712	30960/885-289		0.007	W/C	750			13772.00
920211	5025	2283	650260812	340212	40158/885-356		0.007	W/C	500			13763.00
920211	5025	2283	650219611	341001	31579/885-301		0.007	W/C	1000			13761.00
920211	5025	2283	653184811	341604	35613/885-332		0.007	W/C	2400			13745.00
920211	5025	2283	653399212	342510	3POR 747		0.007	W/C	1800			13733.00
						SUB-GROUP						
920213	5025	2933	650263211	330712	30959/885-288		0.007	W/C	5320			13697.00
920213	5025	2933	653314711	332811	30631/885-286		0.007	W/C	750			13692.00
920213	5025	2933	6543911913	351002	350K 104		0.007	W/C	59			13691.00
920213	5025	2933	654321173	330712	30969/885-292		0.007	W/C	900			13685.00
920213	5025	2933	60148441915	330806	24915/885-250/1		0.010	W/C	600			13674.00
920213	5025	2933	601427512	342510	3POR 747		0.010	W/C	3000			13649.00
920213	5025	2933	60142811817	351002	350K 104		0.010	W/C	1200			13637.00
920213	5025	2933	602439479	342510	3POR 747		0.010	W/C	1200			13625.00
920213	5025	2933	65089521711	330806	22968/885-222/1		0.007	W/C	2970			13605.00
920213	5025	2933	65089311611	351002	350K 104		0.007	W/C	1900			13592.00
						SUB-GROUP						
920221	5025	5236	65353821911	330806	17672/885-186/2		0.007	W/C	150			13591.00
920221	5025	5236	650263211	330712	30959/885-289		0.007	W/C	100			13590.00
						SUB-GROUP						
920221	5025	5271	650263211	330712	30959/885-288		0.007	W/C	2050			13576.00
920221	5025	5271	650263271	330712	30960/885-289		0.007	W/C	750			13571.00
920221	5025	5271	653513417	332811	30629/885-284		0.007	W/C	3150			13550.00
920221	5025	5271	653313611	332811	30630/885-285		0.007	W/C	2250			13535.00
920221	5025	5271	654321173	330712	30969/885-298		0.007	W/C	5400			13499.00
920221	5025	5271	653314711	332811	30631/885-286		0.007	W/C	6000			13459.00
920221	5025	5271	653399212	342510	3POR 747		0.007	W/C	1800			13447.00
920221	5025	5271	653184811	341604	35613/885-332		0.007	W/C	2400			13431.00
920221	5025	5271	60201327912	340402	17682/885-196		0.010	W/C	4800			13383.00
920221	5025	5271	650219611	341001	31579/885-301		0.007	W/C	1000			13376.00
920221	5025	5271	650220812	342812	40158/885-356		0.007	W/C	750			13371.00
920221	5025	5271	6536011911	330806	17673/885-187/2		0.007	W/C	1650			13360.00
920221	5025	5271	60148441915	330806	24915/885-250/1		0.010	W/C	600			13354.00
920221	5025	5271	65353821911	330806	17672/885-186/2		0.007	W/C	1200			13346.00
920221	5025	5271	650899137	312510	16156/885-48		0.007	W/C	1250			13337.00
						SUB-TOTAL				4000.00		
											566.00	

รูป ค.9 รายงานสรุปการนำเข้าและส่งออก

แนบข้อมูลช่วยเหลือในระบบใหม่

- ง.1 แนบข้อมูลรายการปรับปรุง (FSTRNFL)
(รูปที่ ง.1.1 - ง.1.4)
- ง.2 แนบข้อมูลตารางเปลี่ยนชื่อ (FSTABLE)
(รูปที่ ง.2.1)
- ง.3 แนบชั่วคราวเพื่อสรุปการนำเข้า (FSINCFL)
(รูปที่ ง.3.1)
- ง.4 แนบชั่วคราวเพื่อการคำนวณอากรขาเข้า (FSTAXFL)
(รูปที่ ง.4.1)
- ง.5 แนบชั่วคราวเพื่อการคำนวณรายการส่งออก (FSSHIP)
(รูปที่ ง.5.1 - ง.5.6)
- ง.6 แนบชั่วคราวเพื่อสรุปการนำเข้าและส่งออก (FSSTKFL)
(รูปที่ ง.6.1 - ง.6.3)
- ง.7 แนบชั่วคราวสถานะของวัตถุดิบและสินค้าในคลังสินค้าที่จัดทำ (FSITEMFL)
(รูปที่ ง.7.1)

ง.1 เพิ่มข้อมูลรายการปรับปรุง (FSTRNFL)

126

สื่อข้อมูล : DISK
 การจัดองค์การ : VSAM (Key Sequence Data Set)
 ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.TRANS.VSAM
 ความยาว : 80 ตัวอักษร
 คีย์ยาว : 24 ตัวอักษร (คอลัมน์ที่ 1-24)
 ชื่อระเบียบ : รายการนำเข้า
 ประเภท : ระเบียบนำ (Header Record)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ข้อมูล TRANS-INV-KEY			
1.1	รหัสประเภทของข้อมูล INV-CODE	1-1	1	X
1.2	รหัสของผู้จำหน่าย INV-SOURCE	2-3	2	X
1.3	ปีของใบกำกับสินค้า INV-YEAR	4-5	2	X
1.4	เลขที่ใบกำกับสินค้า INV-NO	6-13	8	X
1.5	ที่ว่าง FILLER	14-24	11	X
2	วันที่รับของ INV-RR-DATE	25-30	6	X
3	สกุลเงิน INV-CURRENCY	31-33	3	X
4	อัตราแลกเปลี่ยน INV-EXCHANGE-RATE	34-40	7.5	N
5	ประเทศต้นกำเนิด INV-COUNTRY-ORG	41-43	3	X
6	รหัสใบขนขาเข้า INV-AIS	44-53	10	X
7	วันที่ของใบกำกับสินค้า INV-INV-DATE	54-59	6	X
8	เลขที่รับของ INV-RR-NUMBER	60-67	8	X
9	ที่ว่าง FILLER	68-80	13	X

รูป ง.1.1 เพิ่มข้อมูลรายการปรับปรุง (1/4)

ชื่อระเบียน : รายการนำเข้า

ประเภท : ระเบียนตาม (Detail Record)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ข้อมูล TRANS-INV-KEY			
1.1	รหัสประเภทของข้อมูล INV-CODE	1-1	1	X
1.2	รหัสของผู้จำหน่าย INV-SOURCE	2-3	2	X
1.3	ปีของใบกำกับสินค้า INV-YEAR	4-5	2	X
1.4	เลขที่ใบกำกับสินค้า INV-NO	6-13	8	X
1.5	รหัสสินค้า INV-PART-NO	14-24	11	X
2	จำนวนสินค้า INV-QTY	25-33	9	N
3	ราคาสินค้า INV-UNIT-PER-K	34-40	7.2	N
4	รหัสนิติบุคคลภาษี INV-TAX-GROUP	41-50	10	X
5	ที่ว่าง FILLER	51-80	30	X

รูป ง.1.2 แน้มข้อมูลรายการปรับปรุง (2/4)

ชื่อระเบียน : ราชการส่งออก

ประเภท : ระเบียนนำ (Header Record)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ข้อมูล TRANS-INO-KEY			
1.1	รหัสประเภทข้อมูล INO-CODE	1-1	1	X
1.2	เลขที่ใบกำกับสินค้า INO-BUINV	2-8	7	X
1.3	ประเภทการส่งออก INO-SHIP-TYPE	9-9	1	X
1.4	ที่ว่าง FILLER	10-24	15	X
2	วันที่ของเอกสาร INO-INV-DATE	25-30	6	X
3	อัตราแลกเปลี่ยน INO-EXCHANGE-RATE	31-34	7.5	N
4	รหัสผู้รับของ INO-SHIP-TO	35-37	3	X
5	รหัสผู้ซื้อของ INO-SOLD-TO	38-40	3	X
6	รหัสใบขนขาออก INO-LFNUMBER	41-48	8	X
7	มูลค่าวัตถุดิบ INO-MATL-AMT	49-53	9.2	N
8	มูลค่าค่าแรง INO-LABR-AMT	54-58	9.2	N
9	รหัสความสมบูรณ์ INO-COMPLETE	59-59	1	X
10	สกุลเงินตรา INO-CURRENCY	60-62	3	X
11	มูลค่าการส่งออก INO-FOB-AMT	63-67	9.2	N
12	ที่ว่าง FILLER	68-80	13	X

รูป ง.1.3 แน้มข้อมูลราชการปรับปรุง (3/4)

ชื่อระเบียน : รายการส่งออก

ประเภท : ระเบียนตาม (Detail Record)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ข้อมูล TRANS-INO-KEY			
1.1	รหัสประเภทข้อมูล INO-CODE	1-1	1	X
1.2	เลขที่ใบกำกับสินค้า INO-BUINV	2-8	7	X
1.3	ประเภทการส่งออก INO-SHIP-TYPE	9-9	1	X
1.4	รหัสสินค้า INO-PART-RETURN			
1.4.1	รหัสสินค้า(สูตร) INO-PART-NO	10-18	9	X
1.4.2	รหัสแก้ไข(สูตร) INO-PART-REV	19-21	3	X
1.5	ที่ว่าง INO-FILLER	22-24	3	X
2	จำนวนสินค้า INO-QTY	25-33	9	N
3	ชนิดสินค้า INO-MATL-TYPE	34-34	1	X
4	มูลค่าต่อหน่วย INO-UNIT-PRICE	35-43	9.2	N
5	รหัสใบสั่งซื้อ INO-PO-NUMBER	44-58	15	X
6	ที่ว่าง FILLER	59-80	22	X

รูป ง.1.4 แน้มข้อมูลรายการปรับปรุง (4/4)

ง.2 แฟ้มข้อมูลตารางเปลี่ยนชื่อ (FSTABLE)

สื่อข้อมูล : DISK
 การจัดองค์การ : VSAM (Key Sequence Data Set)
 ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.TABLE.VSAM
 ความยาว : 80 ตัวอักษร
 คีย์ยาว : 20 ตัวอักษร (คอลัมน์ที่ 1-20)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ข้อมูล TABLE-KEY	1-20	20	X
2	ชื่อของวัตถุประสงค์ที่อนุมัติ TABLE-CISPNAME-PNNAME	21-60	40	X
3	วันที่สร้างข้อมูล TABLE-CREATION-DATE	61-66	6	X
4	ที่ว่าง FILLER	67-80	14	X

รูป ง.2.1 แฟ้มข้อมูลตารางเปลี่ยนชื่อ

ง.3 แฟ้มเพื่อสรุปการนำเข้า (FSINCFL)

สื่อข้อมูล : DISK
 การจัดองค์การ : Sequential File
 ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล : FS.INCINV.SD
 ความยาว : 128 ตัวอักษร



เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	รหัสวัตถุดิบ INC-PART-CODE	1-3	3	X
2	เลขที่การรับของเข้าคลัง INC-RR-NO	4-11	8	X
3	เลขที่คำร้องขอตรวจปล่อย INC-SHORT-FORM	12-15	4	X
4	ประเทศกำเนิด INC-SOURCE	16-17	2	X
5	เลขที่ใบกำกับสินค้า INC-INV-NO	18-25	8	X
6	รหัสสินค้านำเข้า INC-PART-NO	26-36	11	X
7	ชื่อสินค้านำเข้า INC-PART-NAME	37-71	35	X
8	วันที่ของเอกสาร INC-INV-DATE	72-77	6	X
9	วันที่รับของ INC-ARR-DATE	78-83	6	X
10	วันตรวจปล่อย INC-RLS-DATE	84-89	6	X
11	ปริมาณนำเข้า INC-INV-QTY	90-100	9.2	N
12	เลขที่เอกสารอ้างอิงใบขน INC-AIS-NO	101-110	10	X
13	ที่ว่าง FILLER	111-128	18	X

รูป ง.3.1 แฟ้มเพื่อสรุปการนำเข้า

ง.4 แฟ้มเพื่อการคำนวณอากรขาเข้า (FSTAXFL)

สื่อข้อมูล : DISK

การจัดองค์กร : Sequential File

ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.TAXFILE.SD

ความยาว : 128 ตัวอักษร

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	เลขที่คำร้องขอตรวจปล่อย TAX-SHORTFORM	1-4	4	X
2	รหัสชนิดศุลกากร TAX-TAXGROUP	11-14	10	X
3	ชื่อวัตถุดิบนำเข้า TAX-PARTNAME	15-49	35	X
4	เลขที่เอกสารอ้างอิงใบขน TAX-AIS	50-59	10	X
5	เลขที่ใบขน TAX-LONGFORM	60-67	8	X
6	เลขที่ใบกำกับสินค้า TAX-INVOICE-NO	68-75	8	X
7	จำนวนที่นำเข้า TAX-QTY	76-81	11.2	B
8	จำนวนที่คงเหลือ TAX-QTY-BAL	82-88	13.3	B
9	ราคาต่อพันหน่วย TAX-UNIT-PER-K	89-93	7.2	B
10	วันที่รับของ TAX-ARRIVAL-DATE	94-98	6	X
11	วันตรวจปล่อย TAX-RELEASE-DATE	99-104	6	X
12	หน่วยนับสินค้า TAX-UNIT-OF-MEASURE	105-107	3	X
13	ราคารวมค่าขนส่ง-ประกัน TAX-CIF	108-112	9.2	B
14	มูลค่าการนำเข้า TAX-VALUE	113-117	9.2	B
15	ที่ว่าง FILLER	118-128	11	X

รูป ง.4.1 แฟ้มเพื่อการคำนวณอากรขาเข้า

ง.5 แฟ้มเพื่อการคำนวณรายการส่งออก (FSSHIP)

สื่อข้อมูล : DISK
 การจัดองค์กร : Sequential File
 ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.SHIP.SD
 ความยาว : 80 ตัวอักษร
 ชื่อระเบียน : ระเบียนสรุปรายการส่งออก
 ประเภท : ระเบียนนำ (Header Record)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียน SHP-KEY			
1.1	ใบขนขาออก SHP-KEY-LFORM	1-8	8	X
1.2	วันตรวจปล่อยออก SHP-KEY-RLSDATE	9-14	6	X
1.3	ใบกำกับสินค้า SHP-KEY-INVOICE	15-21	7	X
1.4	ประเภทการส่งออก SHP-KEY-TYPE	22-23	2	X
2	รายละเอียดระเบียน SHP-REC-A1.			
2.1	รหัสระเบียน SHP-A1-CODE	24-26	3	X
2.2	จำนวนรวม SHP-A1-QTY	27-37	1.2	X
2.3	มูลค่ารวม SHP-A1-VALUE	38-46	9.2	X
2.4	ที่ว่าง FILLER	47-80	34	X

รูป ง.5.1 แฟ้มเพื่อการคำนวณรายการส่งออก (1/6)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบสรุปรายการส่งออก

ประเภท : ระเบียบตามที 1 สรุปสูตรการผลิตส่งออก

เขตข้อมูลที	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ SHP-KEY	1-23	23	X
2	รายละเอียดระเบียบ SHP-REC-A2			
2.1	รหัสระเบียบ SHP-A2-CODE	24-26	3	X
2.2	วันส่งออก SHP-A2-SHP-DATE	27-32	6	X
2.3	ใบกำกับสินค้า SHP-A2-INVOICE	33-39	7	X
2.4	สูตรการผลิต SHP-A2-STYLE	40-50	11	X
2.5	ลำดับการแก้ไขสูตร SHP-A2-REVSN	51-53	3	X
2.6	จำนวนการส่งออก SHP-A2-QTY	54-64	9.2	N
2.7	หน่วยสินค้า SHP-A2-UM	65-68	3	X
2.8	ที่ว่าง FILLER	69-80	12	X

รูป ง.5.2 แน้มเพื่อการคำนวณรายการส่งออก (2/6)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบสรุปรายการส่งออก
ประเภท : ระเบียบตามที 2 สรุปวัตถุดิบที่ใช้

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ SHP-KEY	1-23	23	X
2	รายละเอียดระเบียบ SHP-REC-A3			
2.1	รหัสระเบียบ SHP-A3-CODE	24-26	3	X
2.2	ชื่อวัตถุดิบ SHP-A3-NAME	27-66	40	X
2.3	จำนวนที่ใช้ SHP-A3-QTY	67-75	9.2	N
2.4	หน่วยนับ SHP-A3-UM	76-78	3	X
2.5	ที่ว่าง FILLER	79-80	2	X

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายละเอียดรายการส่งออก
ประเภท : ระเบียบนำที 1 รายละเอียดสูตรการผลิตที่ส่งออก

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ SHP-KEY	1-23	23	X
2	รายละเอียดระเบียบ SHP-REC-B1			
2.1	รหัสระเบียบ SHP-B1-CODE	24-26	3	X
2.2	ชื่อสูตร SHP-B1-NAME	27-36	10	X
2.3	มูลค่า SHP-B1-VALUE	37-45	9.2	N
2.4	จำนวน SHP-B1-QTY	46-56	11.2	N
2.5	สูตรการผลิต SHP-B1-STYLE	57-67	11	X
2.6	ลำดับการแก้ไขสูตร SHP-B1-REVS N	68-70	3	N
2.7	ที่ว่าง FILLER	71-80	10	X

รูป ง.5.3 และ ง.5.4 เพิ่มเพื่อการคำนวณการส่งออก (3/6) และ (4/6)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายละเอียดรายการส่งออก

ประเภท : ระเบียบหน้า 2 รายละเอียดเพิ่มเติมของสูตรการผลิตที่ส่งออก

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ SHP-KEY	1-23	23	X
2	รายละเอียดระเบียบ SHP-REC-B2			
2.1	รหัสระเบียบ SHP-B2-CODE	24-26	3	X
2.2	เลขที่ยื่นสูตร SHP-B2-SUBMIT-NO	27-46	20	X
2.3	วันที่ยื่นสูตร SHP-B2-SUBMIT-DATE	47-52	6	X
2.4	เลขที่อนุมัติสูตร SHP-B2-APPROVE-NO	53-72	20	X
2.5	วันที่อนุมัติสูตร SHP-B2-APPROVE-DATE	73-78	6	X
2.6	ที่ว่าง FILLER	79-80	2	X

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายละเอียดรายการส่งออก

ประเภท : ระเบียบตาม รายละเอียดวัตถุดิบที่ใช้ในแต่ละสูตรการผลิตที่ส่งออก

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ SHP-KEY	1-23	23	X
2	รายละเอียดระเบียบ SHP-REC-B3			
2.1	รหัสระเบียบ SHP-B3-CODE	24-26	3	X
2.2	จำนวนการใช้ SHP-B3-USAGE	27-31	5.3	N
2.3	จำนวนที่ใช้ SHP-B3-QTY-USE	32-40	9.2	N
2.4	หน่วยนับ SHP-B3-UM	41-43	3	X
2.5	ชื่อวัตถุดิบ SHP-B3-NAME PIC	44-80	37	X

รูป ง.5.5 และ ง.5.6 แนบเนื่อการคำนวณการส่งออก (5/6) และ (6/6)

ง.6 แฟ้มเพื่อการออกรายงานสรุปการนำเข้าส่งออก (FSSTKFL)

สื่อข้อมูล : DISK
 การจัดองค์กร : Sequential File
 ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.STOCK.SD
 ความยาว : 128 ตัวอักษร
 ระเบียบ : รายการการนำเข้าและส่งออก
 ประเภท : ระเบียบยอดยกมา

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบ	STOCK-REC		
1.1	รหัสวัตถุดิบ	STK-PNCODE	1-3	3 X
1.2	ชนิดของข้อมูล	STK-TYPE	4-4	1 X
1.3	ใบคำร้องขอตรวจปล่อย	STK-SFORM	5-8	4 X
1.4	ใบขนคลังสินค้า	STK-LFORM	9-16	8 X
1.5	วันตรวจปล่อย	STK-RLSDTE	17-22	6 X
1.6	วันที่ของมาถึง	STK-ARRDTE	23-28	6 X
1.7	ที่ว่าง	FILLER	29-30	2 X
2	ระเบียบข้อมูล	STOCK-TYPE1		
2.1	วันที่ตัดของใช้	STK-T1-PNCUTDTE	31-36	6 X
2.2	จำนวนที่ตัด	STK-T1-PNCUTAMT	37-49	13.3 N
2.3	ชื่อวัตถุดิบที่ตัด	STK-T1-PNNAME	50-89	40 X
2.4	ที่ว่าง	FILLER	90-128	39 X

รูป ง.6.1 แฟ้มเพื่อการออกรายงานสรุปการนำเข้าส่งออก (1/3)

ชื่อระเบียน : รายการการนำเข้าและส่งออก ประเภท : ระเบียนสรุปการนำเข้า

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	ชื่อของระเบียน STK-TYPE2	1-30	30	X
2	จำนวนการรับของ STK-T2-IPQTYRCV	31-42	14.2	N
3	ใบกำกับสินค้า STK-T2-ININVNO	43-50	8	X
4	ใบขนคลังสินค้า STK-T2-AISNO	51-60	10	X
5	ที่ว่าง FILLER	61-128	68	X

ชื่อระเบียน : รายการการนำเข้าและส่งออก

ประเภท : ระเบียนสรุปการส่งออก

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1.	ชื่อของระเบียน STK-TYPE3	1-30	30	X
2.	ใบกำกับสินค้าส่งออก STK-T3-SHBUINV			
3.	ใบขนขาออก STK-T3-AOSNO	38-43	7	X
4.	จำนวนที่ใช้ STK-T3-ITQTY	44-54	11	X
5.	ชนิดของสินค้า STK-T3-ITTYPE	55-55	11	X
6.	สูตรการผลิต STK-T3-FMSTYLE	56-64	9	X
7.	ลำดับการแก้ไขสูตร STK-T3-FMREVSNO	65-67	3	X
8.	เลขที่การยื่นสูตร STK-T3-FMSUBMNO	68-87	20	X
9.	วันที่ยื่นสูตร STK-T3-FMSUBDTE	88-93	6	X
10.	ชื่อวัตถุดิบ STK-T3-FMNAME	94-103	8	X
11.	จำนวนที่ใช้ STK-T3-FDUSAGE	104-110	7	X
12.	ที่ว่าง FILLER	109-128	20	X

รูป ง.6.2 และ ง.6.3 แน้มเพื่อการออกรายงานสรุปการนำเข้าส่งออก (2/3) และ (3/3)

ง.7 แฟ้มข้อมูลสถานะของวัตถุคิบบและสินค้าในคลังสินค้าทัณฑ์บน (FSITEMFL)

สื่อข้อมูล : DISK

การจัดองค์การ : Sequential File

ชื่อแฟ้มในสื่อข้อมูล: FS.ITEMFL.SD

ความยาว : 80 ตัวอักษร

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียน	ITEM-REC		
1.1	ประเภทของรายการ	ITEM-RAWMAT-WATCH-TYPE	1-1	1 X
1.2	รหัสสินค้า	ITEM-FMULR	2-10	9 X
1.3	ลำดับที่การแก้ไขสูตร	ITEM-REVISION	11-13	3 N
1.4	รหัสวัตถุคิบบ	ITEM-NUMBER	11-13	3 N
2	สินค้าในบริเวณที่ 1	ITEM-AREA-1	14-18	9.2 B
3	สินค้าในบริเวณที่ 2	ITEM-AREA-2	19-23	9.2 B
4	สินค้าในบริเวณที่ 3	ITEM-AREA-3	24-28	9.2 B
5	สินค้าในบริเวณที่ 4	ITEM-AREA-4	29-33	9.2 B
6	สินค้าในบริเวณที่ 5	ITEM-AREA-5	34-38	9.2 B
7	สินค้าในบริเวณที่ 6	ITEM-AREA-6	39-43	9.2 B
8	สินค้าในบริเวณที่ 7	ITEM-AREA-7	44-48	9.2 B
9	สินค้าในบริเวณที่ 8	ITEM-AREA-8	49-53	9.2 B
10	สินค้าในบริเวณที่ 9	ITEM-AREA-9	54-58	9.2 B
11	สินค้าในบริเวณที่ 10	ITEM-AREA-10	59-63	9.2 B
12	วันที่บันทึกรายการ	ITEM-CUTOFF-DATE	64-69	6 X
13	ที่ว่าง	FILLER	70-80	11 X

รูป ง.7.1 แฟ้มข้อมูลสถานะของวัตถุคิบบและสินค้าในคลังสินค้าทัณฑ์บน

X=AlphaNumeric (ตัวอักษรหรือตัวเลข) N=Numeric (ตัวเลข) B=Binary (ตัวเลขพิเศษ)

ภาคผนวก จ

ระเบียบข้อมูลในฐานข้อมูล

จ.1	ทะเบียนรายชื่อวัตถุดิบ (CISpname)	(รูป จ.1.1 - จ.1.2)
จ.2	ทะเบียนชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (CISFMULR)	(รูป จ.2.1 - จ.2.2)
จ.3	ทะเบียนส่วนประกอบของสูตร (CISFDETL)	(รูป จ.3.1 - จ.3.2)
จ.4	ทะเบียนพิกัดศุลกากร (CISTXGRP)	(รูป จ.4.1 - จ.4.2)
จ.5	ทะเบียนรายละเอียดคลังสินค้าที่ต้น (CISOOAK)	(รูป จ.5.1 - จ.5.2)
จ.6	ทะเบียนใบขนคลังสินค้าที่ต้นขาเข้า (CISAIS)	(รูป จ.6.1 - จ.6.3)
จ.7	ทะเบียนใบกำกับสินค้าขาเข้า (CISININV)	(รูป จ.7.1 - จ.7.2)
จ.8	ทะเบียนรายการวัตถุดิบขาเข้า (CISIPART)	(รูป จ.8.1 - จ.8.2)
จ.9	ทะเบียนใบขนคลังสินค้าที่ต้นขาออก (CISAOS)	(รูป จ.9.1 - จ.9.2)
จ.10	ทะเบียนใบกำกับสินค้าขาออก (CISHPMST)	(รูป จ.10.1 - จ.10.2)
จ.11	ทะเบียนรายการสินค้าขาออก (CISHPITM)	(รูป จ.11.1 - จ.11.2)
จ.12	ทะเบียนการตัดยอดวัตถุดิบ (CISHPED)	(รูป จ.12.1 - จ.12.2)

จ.1 ระเบียบรายชื่อวัตถุดิบ (CISPNAME)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายชื่อวัตถุดิบ (CISPNAME)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4504
 ความยาวระเบียบ : 96 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : PNCODE
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-IMPORT-AREA

CISPNAME			
4504	F	96	CALC
PNCODE		DN	
CIS-IMPORT-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			

- ← R=Record Name
- ← X=Record Number
- ← Y=Fix/Variable Record Type
- ← N=Record Length
- ← C=Index type (CALC/VIA)
- ← K=KEY-Field (C=Calc)/SET-Name (C=VIA)
- ← T=Store Technique (DN/SORT/LAST)
(DN=Duplicate Not Allowed)
- ← A=Area Name

รูปที่ จ.1.1 ระเบียบรายชื่อวัตถุดิบ

๘. รายละเอียด

ชื่อระเบียน

: ระเบียนรายชื่อวัตถุดิบ (CISPNAME)

ตามรายชื่อวัตถุดิบ

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	รหัสวัตถุดิบ PNCODE	1-3	3	X
2	ชื่อวัตถุดิบ PNAME	4-43	40	X
3	หน่วยนับ PNUNITM	44-46	3	X
4	ยอดคงเหลือ PNAVAIL	47-53	13.3	B
5	คีย์ของระเบียนรายการวัตถุดิบขาเข้า PNIPDB	54-57	8	B
6	วันตัดยอด PNCUTDTE	58-63	6	N
7	จำนวนที่เหลือเมื่อตัดยอด PNCUTAMT	64-70	13.3	B
8	คีย์ของระเบียนรายการวัตถุดิบขาเข้าตัดยอด PNCUTDB	71-74	8	B
9	ยอดคงเหลือยกไป PNCATAVAIL	75-81	13.3	B
10	รหัสชนิดสกุลการ PNTXGRP	82-91	10	X
11	ที่ว่าง FILLER	92-96	5	X

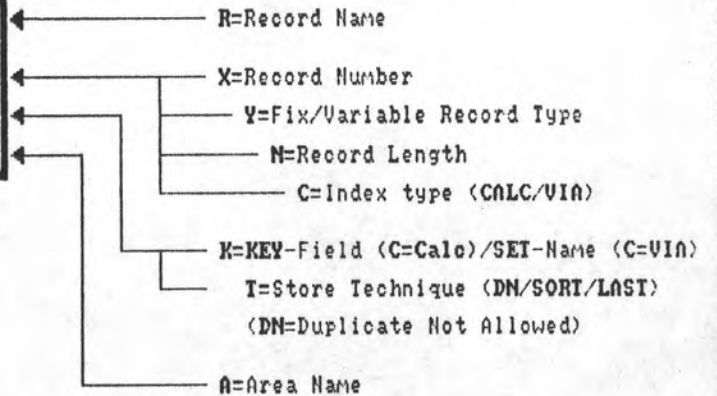
รูป จ.1.2 รายละเอียดระเบียนรายชื่อวัตถุดิบ

๑.๒ ระเบียบชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (CISFMULR)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (CISFMULR)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4509
 ความยาวระเบียบ : 120 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : FMKEY
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-COMMON-AREA

CISFMULR			
4509	F	120	CALC
FMKEY		DN	
CIS-COMMON-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ ๑.๒.๑ ระเบียบชื่อสินค้าและสูตรการผลิต

ชื่อระเบียน : ระเบียนรายชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (CISFMULR)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียนชื่อสินค้าและสูตรการผลิต	FMKEY		
1.1	หมายเลขสูตร	FMSTYLE	1-9	9 X
1.2	ลำดับการแก้ไขสูตร	FMREVSN	10-12	3 N
2	เลขที่รับการยื่นขออนุมัติสูตร	FMSUBMNO	13-32	20 X
3	วันที่รับสูตร	FMSUBDTE	33-38	6 X
4	เลขที่อนุมัติ	FMAPPVNO	39-58	20 X
5	วันที่อนุมัติ	FMAPPVDTE	59-64	6 X
6	รหัสที่อ้างอิง	FMREFNO	65-65	1 X
7	เจ้าหน้าที่รับสูตร	FMOFFICR	66-85	20 X
8	ชื่อสูตรการผลิต	FMNAME	86-95	10 X
9	รหัสการเลิกใช้สูตร	FMEXPIREF	96-96	1 X
10	วันเลิกใช้สูตร	FMEXPIRED	97-102	6 X
11	ที่ว่าง	FILLER	103-120	18 X

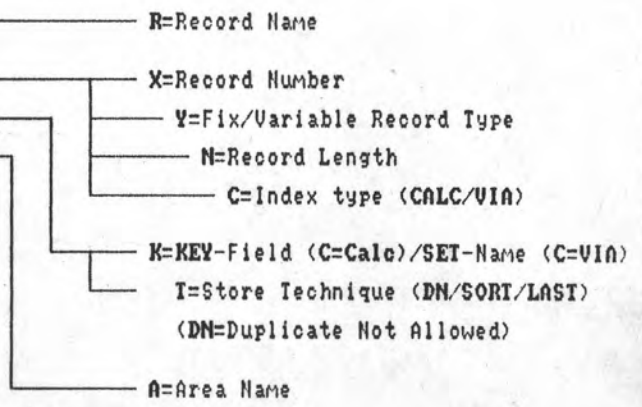
รูป จ.2.2 ระเบียนชื่อสินค้าและสูตรการผลิต

จ.3 ระเบียบส่วนประกอบของสูตร (CISFDETL)

- ชื่อระเบียบ : ระเบียบส่วนประกอบของสูตร (CISFDETL)
- รหัสเลขที่ระเบียบ : 4510
- ความยาวระเบียบ : 12 ตัวอักษร
- เทคนิคการบันทึกข้อมูล : ความสัมพันธ์ (VIA MODE)
- ภายใต้ชื่อ : FMULR-FDETL SET
- ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-COMMON-AREA

CISFDETL			
4510	F	12	VIA
FMULR-FDETL		LAST	
CIS-COMMON-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.3.1 ระเบียบส่วนประกอบของสูตร

ชื่อระเบียน : ระเบียนส่วนประกอบของสูตร (CISFDETL)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	ลำดับที่วัตถุคิในสูตร FDSEQ	1-3	3	N
2	จำนวนที่ใช้ FDUSAGE	4-6	5.3	B
3	ที่ว่าง FILLER	6-12	6	X

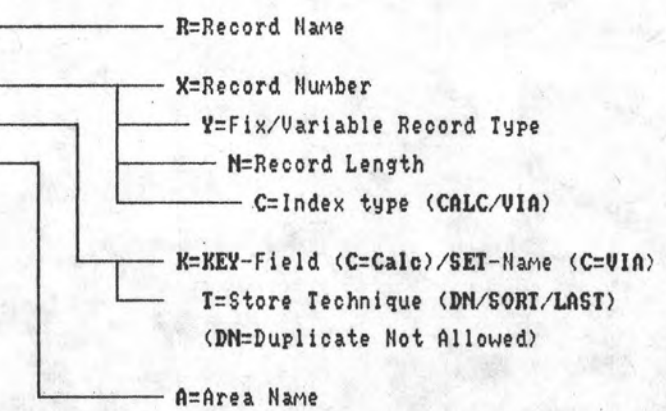
รูป จ.3.2 ระเบียนส่วนประกอบของสูตร

๑.๔ ระเบียบพื้ดศลภากร (CISTXGRP)

- ชื่อระเบียบ : ระเบียบพื้ดศลภากร (CISTXGRP)
- รหัสเลขที่ระเบียบ : 4511
- ความยาวระเบียบ : 40 ตัวอักษร
- เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
- คีย์ของระเบียบ : TXGRP
- ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-COMMON-AREA

CISTXGRP			
4511	F	40	CALC
TXGRP		DN	
CIS-COMMON-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ ๑.๔.๑ ระเบียบพื้ดศลภากร (CISTXGRP)

ชื่อระเบียน : ระเบียนฝึกดศุลกากร (CISTAXGRP)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	ประเภทฝึกด TXGRP	1-10	10	X
2	อัตรากำไรขั้นต้น TXPROFIT	11-13	5.2	B
3	อัตราภาษีขาเข้า TXIMPORT	14-16	5.2	B
4	อัตราภาษีการค้า/ภาษีมูลค่าเพิ่ม TXTRADE	17-19	5.2	B
5	อัตราภาษีเทศบาล TXTFF	20-22	5.2	B
6	อัตราภาษีอื่น ๆ / ค่าธรรมเนียม TXOTHER	23-25	5.2	B
7	วันที่ประกาศใช้ TXDTE	26-31	6	X
8	ที่ว่าง FILLER	32-40	9	X

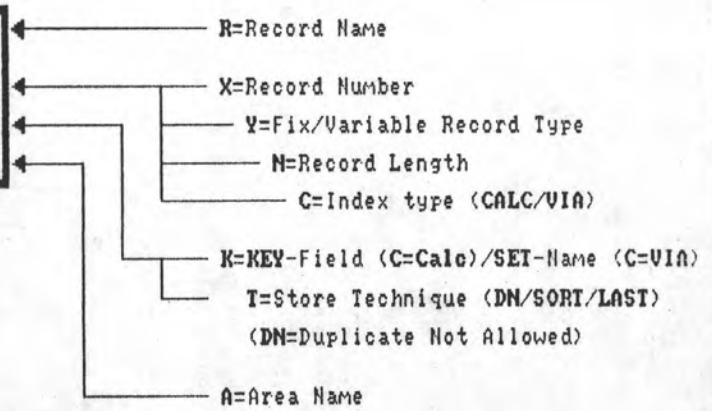
รูป จ.4.2 ระเบียนฝึกดศุลกากร

๑.5 ระเบียบรายละเอียดคั่งสินค้าที่มัทน (CIS00AK)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายละเอียดคั่งสินค้าที่มัทน (CIS00AK)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4512
 ความยาวระเบียบ : 180 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : CPO0AK
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-COMMON-AREA

CIS00AK			
4512	F	180	CALC
CPO0AK		DN	
CIS-COMMON-AREA			

RRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ ๑.5.1 ระเบียบรายละเอียดคั่งสินค้าที่มัทน (CIS00AK)



ชื่อระเบียน : ระเบียนรายละเอียดคลังสินค้าทัณฑ์บน (CISOOAK)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียนรายละเอียดคลังสินค้าทัณฑ์บน CPOOAK	1-4	4	X
2	ชื่อคลังสินค้าทัณฑ์บน (ชื่อบริษัท) CPNAME	5-34	30	X
3	ชื่อย่อคลังสินค้าทัณฑ์บน (ชื่อย่อบริษัท) CPABBV	35-39	5	X
4	ทะเบียนการค้า CPRGNO	40-48	9	X
5	วันจดทะเบียน CPRGDTE	49-54	6	X
6	ที่อยู่-1 CPADDR1	55-84	30	X
7	ที่อยู่-2 CPADDR2	85-114	30	X
8	ที่อยู่-3 CPADDR3	115-144	30	X
9	โทรศัพท์ CPTTEL	145-159	15	X
10	หมายเลขที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน CPIMPNO	160-169	10	X
11	วันที่ได้รับอนุญาต CPIMPDATE	170-175	6	X
12	รหัสมูลค่ามาตรฐาน CPCOSTFLR	176-177	2	X
13	รหัสมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง CPCOSTFRZ	178-179	2	X
14	ที่ว่าง FILLER	180-180	1	X

รูป จ.5.2 ระเบียนรายละเอียดคลังสินค้าทัณฑ์บน

จ.6 ระเบียบงานคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (CISAIS)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบงานคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (CISAIS)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4501
 ความยาวระเบียบ : 180 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : AISAISNO
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-IMPORT-AREA

CISAIS			
4501	F	180	CALC
AISAISNO		DN	
CIS-IMPORT-AREA			

RRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			

- ← R=Record Name
- ← X=Record Number
- ← Y=Fix/Variable Record Type
- ← N=Record Length
- ← C=Index type (CALC/VIA)
- ← K=KEY-Field (C=Calc)/SET-Name (C=VIA)
- ← I=Store Technique (DN/SORT/LAST)
(DN=Duplicate Not Allowed)
- ← A=Area Name

รูปที่ จ.6.1 ระเบียบงานคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า

ชื่อระเบียบ : ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (CISAIS)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	หมายเลขเอกสาร AIS	AISAISNO	1-10	10 X
2	เลขที่ใบคำร้องขอตรวจปล่อยฯ	AISSFORM	11-14	4 N
3	วันที่เอกสารใบคำร้องขอตรวจปล่อยฯ	AISSFDTE	15-20	6 X
4	เลขที่ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า	AISLFORM	21-28	8 X
5	วันที่เอกสารใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า	AISLFDTE	29-34	6 X
6	เล่มที่ใบเสร็จในเอกสารใบคำร้องฯ	AISCUSTB	35-40	6 N
7	เลขที่ใบเสร็จในเอกสารใบคำร้องฯ	AISCUSTS	41-44	4 N
8	วันที่ตรวจปล่อย	AISRLSDTE	45-50	6 X
9	วันที่นำเข้า	AISARRDTE	51-56	6 X
10	ค่าขนส่ง	AISFRGT	57-61	9.2 B
11	ค่าประกันภัย	AISINSR	62-66	9.2 B
12	หน่วยเงิน	AISCURCY	67-69	3 X
13	อัตราแลกเปลี่ยน	AISEXCH	70-73	7.5 B
14	จำนวนใบกำกับสินค้าในใบขนนี้	AISTOTINV	74-75	2 N
15	อากรขาเข้า	AISTIMTX	76-80	9.2 B
16	ภาษีการค้า	AISTTRTX	81-85	9.2 B
17	ภาษีบำรุงเทศบาล	AISTTFTX	86-90	9.2 B
18	ภาษีอื่น/ค่าธรรมเนียม	AISTOTTX	91-94	7.2 B
19	ยอดแตกต่างจากการคำนวณภาษี	AISTXDIF	95-99	9.2 B

รูป จ.6.2 ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า

ชื่อระเบียบ : ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (CTSAIS) (ต่อ)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์ที่	ยาว	ชนิด
20	รายละเอียดเอกสารคำประกันของธนาคาร	AISBANKDETL		
20.1	รหัสของ ลป.	AISECTYPE	100-101	2 X
20.2	ชื่อ รหัสของธนาคาร	AISECBANK	102-106	5 X
20.3	หมายเลข ลป.	AISECNO	107-121	15 X
20.4	วันที่ออก ลป.	AISECDATE	122-127	6 N
21	รายละเอียดการขนส่ง	AISFGDTL		
21.1	ทางนำเข้าของวัตถุดิบ	AISWAY	128-128	1 X
21.2	ท่าเรือ	AISDOCK	129-148	20 X
21.3	ชื่อยานพาหนะ (ใบตราส่ง)	AISAWB	149-159	11 X
21.4	เครื่องหมายและหมายเลขทับท้อ	AISCTNMK	160-169	10 X
21.5	จำนวนทับท้อ	AISNCTN	170-172	5 B
22	มูลค่าการนำเข้า	AISFOBPRICE	173-177	9.2 B
23	ที่ว่าง	FILLER	178-180	3 X

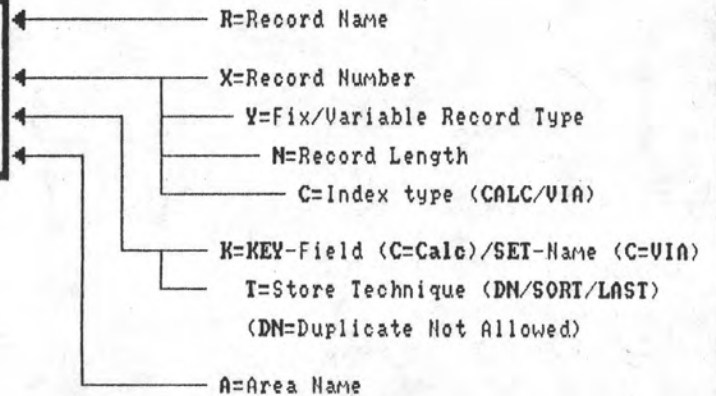
รูป จ.6.3 ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (ต่อ)

จ.7 ระเบียบงานกำกับสินค้าขาเข้า (CISININV)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบงานกำกับสินค้าขาเข้า (CISININV)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4502
 ความยาวระเบียบ : 72 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : INKEY
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-IMPORT-AREA

CISININV			
4502	F	72	CALC
INKEY		DN	
CIS-IMPORT-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.7.1 ระเบียบงานกำกับสินค้าขาเข้า

ชื่อระเบียน

: ระเบียนใบกำกับสินค้าขาเข้า (CISININV)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์	ยาว	ชนิด
1	คีย์ระเบียนใบกำกับสินค้าขาเข้า	INKEY		
1.1	ข้อมูลผู้ขาย	INSOURCE	1-2	2 X
1.2	ปีของใบกำกับสินค้า	INYEAR	3-4	2 X
1.3	หมายเลขใบกำกับสินค้า	ININVNO	5-12	8 X
2	หน่วยเงิน	INCURCY	13-15	3 X
3	อัตราแลกเปลี่ยน	INEXCH	16-19	7.5 B
4	ประเทศกำเนิด	INCORG	20-22	3 X
5	วันที่ของใบกำกับสินค้า	ININVDTE	23-28	6 X
6	วันที่รับของ	INRRDTE	29-34	6 X
7	รายละเอียดอื่น ๆ	INDESC	35-54	20 X
8	รหัสการนำเข้า	INARRFG	55-55	1 X
9	มูลค่าการนำเข้า	INFOBPRICE	56-60	9.2 B
10	เลขที่การรับของ	INRRNUMBER	61-68	8 X
11	ที่ว่าง	FILLER	69-72	4 X

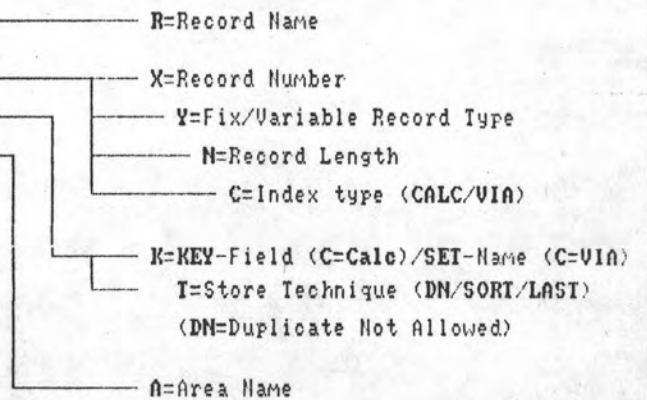
รูป จ.7.2 ระเบียนใบกำกับสินค้าขาเข้า

จ.8 ระเบียบรายการวัตถุดิบขาเข้า (CISIPART)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายการวัตถุดิบขาเข้า (CISIPART)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4503
 ความยาวระเบียบ : 80 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : ความสัมพันธ์ (VIA MODE)
 ภายใต้งาน : PNAME-IPART
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-IMPORT-AREA

CISIPART			
4503	F	80	VIA
PNAME-IPART		SORT	
CIS-IMPORT-AREA			

RRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.8.1 ระเบียบรายการวัตถุดิบขาเข้า

ชื่อระเบียน

: ระเบียนรายการนำเข้าวัตถุดิบ (CISIPART)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	วันตรวจปล่อย	IPRFRLDTE	1-6	6 X
2	รหัสวัตถุดิบ	IPPARTNO	7-17	11 X
3	ปริมาณนำเข้า	IPQTYRCV	18-23	11.2 B
4	ราคาต่อหน่วย (พื้น) หน่วย	IPUNITK	24-27	7.2 B
5	มูลค่ารวม	IPPRICE	28-32	9.2 B
6	ภาษีขาเข้า	IPIMTX	33-37	9.2 B
7	ภาษีการค้า	IPTRTX	38-42	9.2 B
8	ภาษีเทศบาล	IPFTTX	43-47	9.2 B
9	ภาษีอื่น ๆ	IPOTTX	48-51	7.2 B
10	ประเภทพิกัด	IPTXGRP	52-61	10 X
11	ปริมาณของเหลือ	IPQTYBAL	62-68	13.3 B
12	รหัสการไว้ของทั้งหมด	IPUSEUPF	69-69	1 X
13	วันที่ใช้ทั้งหมด	IPUSEDTE	70-75	6 X
14	ที่ว่าง	FILLER	76-80	5 X

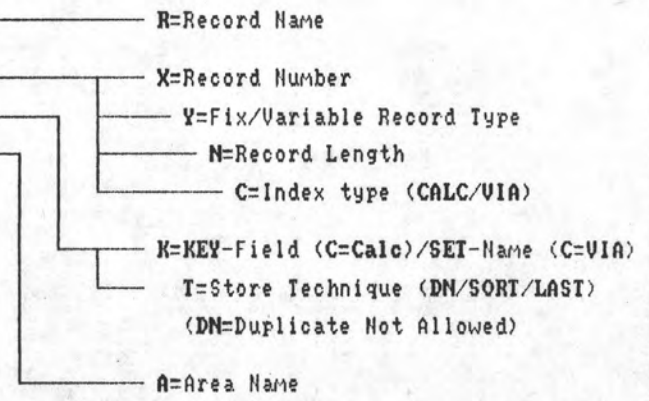
รูป ๖.๘.๒ ระเบียนรายการวัตถุดิบขาเข้า

๑.๙ ระเบียบงานคลังสินค้าที่มอบหมายออก (CISAOS)

- ชื่อระเบียบ : ระเบียบงานคลังสินค้าที่มอบหมายออก (CISAOS)
- รหัสเลขที่ระเบียบ : 4508
- ความยาวระเบียบ : 140 ตัวอักษร
- เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
- คีย์ของระเบียบ : AOSLFORM
- ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-EXPORT-AREA

CISAOS			
4508	F	140	CALC
AOSLFORM		DN	
CIS-EXPORT-AREA			

RRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ ๑.๙.๑ ระเบียบงานคลังสินค้าที่มอบหมายออก

ชื่อระเบียบ : ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก (CISAOS)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมน์	ยาว	ชนิด
1	หมายเลขเอกสาร AOS	AOSNO	1-8	8 X
2	เลขที่ใบคำร้องขอตรวจปล่อยขาออก	AOSSFORM	9-17	9 N
3	วันที่ใบคำร้องฯ	AOSSFDTE	18-23	6 X
4	เลขที่ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก	AOSLFORM	24-31	8 X
5	วันที่ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก	AOSLFDTE	32-37	6 X
6	เลขที่การยกเว้นอากรขาออก	AOSTXEXMPT	33-52	15 X
7	วันตรวจปล่อยขาออก	AOSRLSDTE	53-58	6 X
8	รายละเอียดเอกสารกำกับธนาคาร	AOSBANKDETL		
8.1	รหัสของ ลป.	AOSECTYPE	59-60	2 X
8.2	ชื่อ รหัสของธนาคาร	AOSECBANK	61-65	5 X
8.3	หมายเลข ลป.	AOSECNO	66-80	15 X
8.4	วันที่ออก ลป.	AOSECDATE	81-86	6 N
9	รายละเอียดการขนส่ง	AOSFGDTL		
9.1	ทางส่งออกของสินค้า	AOSWAY	87-87	1 X
9.2	ท่าเรือ	AOSDOCK	88-107	20 X
9.3	เลขที่ใบตราส่ง	AOSAWB	108-118	11 X
9.4	เครื่องหมายและหมายเลขหีบห่อ	AOSCTNPK	119-128	10 X
9.5	จำนวนหีบห่อ	AOSNCTN	129-131	5 B
10	ที่ว่าง	FILLER	132-140	9 X

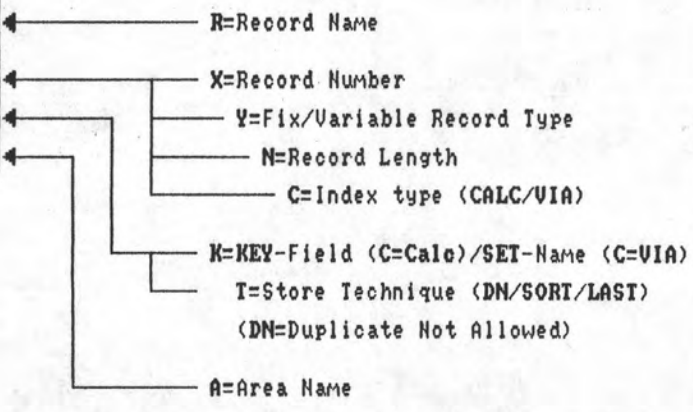
รูป จ.9.2 ระเบียบใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก

จ.10 ระเบียบงานกำกับสินค้าขาออก (CISHPMST)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบงานกำกับสินค้าขาออก (CISHPMST)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4505
 ความยาวระเบียบ : 48 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : คีย์ (CALC MODE)
 คีย์ของระเบียบ : SHBUINV
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-EXPORT-AREA

CISHPMST			
4505	F	48	CALC
SHBUINV		DN	
CIS-EXPORT-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.10.1 ระเบียบงานกำกับสินค้าขาออก

ชื่อระเบียบ

: ระเบียบใบกำกับสินค้าขาออก (CISSHPMST)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	คีย์ของระเบียบใบกำกับสินค้าขาออก	SHKEY		
1.1	ประเภทการส่งออก	SHTYPE	1-1	1 X
1.2	เลขที่ใบกำกับสินค้าขาออก	SHBUINV	2-8	7 X
2	วันที่ส่งออก	SHDATE	9-14	6 X
3	หน่วยเงิน	SHCURCY	15-17	3 X
4	อัตราแลกเปลี่ยน	SHEXCH	18-21	7.5 B
5	ผู้รับของ	SHSHIPTO	22-24	3 X
6	ผู้ซื้อของ	SHSOLDTO	25-27	3 X
7	มูลค่าวัตถุดิบส่งออก	SHMATAMT	28-32	9.2 B
8	มูลค่าค่าแรง	SHLABAMT	33-37	9.2 B
9	มูลค่าการส่งออก	SHFOBAMT	38-42	9.2 B
10	ที่ว่าง	FILLER	43-48	6 X

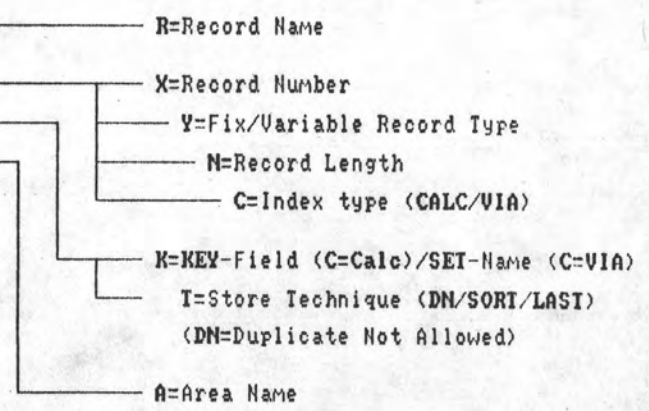
รูป จ.10.2 ระเบียบใบกำกับสินค้าขาออก

จ.11 ระเบียบรายการสินค้าขาออก (CISSHPITM)

- ชื่อระเบียบ : ระเบียบรายการสินค้าขาออก (CISSHPITM)
- รหัสเลขที่ระเบียบ : 4506
- ความยาวระเบียบ : 40 ตัวอักษร
- เทคนิคการบันทึกข้อมูล : ความสัมพันธ์ (VIA MODE)
- ภายใต้เซ็ท : SHPMST-SHPITM SET
- ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-EXPORT-AREA

CISSHPITM			
4506	F	40	VIA
SHPMST-SHPITM		SRT	
CIS-EXPORT-AREA			

RRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK		TTTT	
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.11.1 ระเบียบรายการสินค้าขาออก

ชื่อระเบียบ

: ระเบียบรายการสินค้าขาออก (CISSHPITM)

เขตข้อมูล	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์	ยาว	ชนิด
1	ลำดับรายการส่งออก	ITNUMBER	1-2	2 N
2	ชนิดของสินค้า	ITTYPE	3-3	1 X
3	เลขที่ใบสั่งซื้อของลูกค้า	ITPONUMBER	4-18	15 X
4	จำนวนของที่ส่งออก	ITQTY	19-24	11.2 B
5	เลขที่ใบกำกับสินค้าขาเข้า	ITVPR	25-32	8 X
6	ราคาสินค้าต่อหน่วย	ITPRICE	33-37	9.2 B
7	ที่ว่าง	FILLER	38-40	3 X

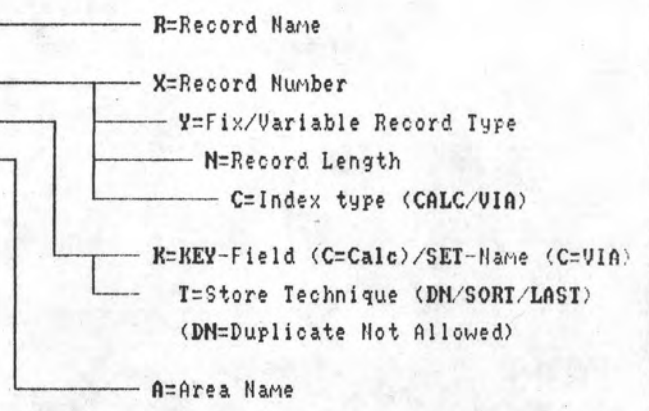
รูป จ.11.2 ระเบียบรายการสินค้าขาออก

จ.12 ระเบียบการตัดยอดบัตรเครดิต (CISSHPED)

ชื่อระเบียบ : ระเบียบการตัดยอดบัตรเครดิต (CISSHPED)
 รหัสเลขที่ระเบียบ : 4507
 ความยาวระเบียบ : 32 ตัวอักษร
 เทคนิคการบันทึกข้อมูล : ความสัมพันธ์ (VIA MODE)
 ภายตั้งชื่อ : SHPITM-SHPED SET
 ชื่อบริเวณข้อมูล : CIS-EXPORT-AREA

CISSHPED			
4507	F	32	VIA
SHPITM-SHPED		SORT	
CIS-EXPORT-AREA			

RRRRRRRRRR			
XXXX	Y	NNN	CCCC
KKKKKKKK			TTTT
AAAAAAAAAAAAAAAA			



รูปที่ จ.12.1 ระเบียบการตัดยอดบัตรเครดิต

ชื่อระเบียบ

: ระเบียบการตัดยอดวัตถุดิบ (CISSHPED)

เขตข้อมูลที่	ชื่อข้อมูล (Data Name)	คอลัมภ์ที่	ยาว	ชนิด
1	รหัสวัตถุดิบ	SPPART	1-11	11 X
2	จำนวนที่ใช้ในการส่งออก	SPQTY	12-18	13.3 B
3	วันที่ตัดยอด	SPDATE	19-24	6 X
4	มูลค่าอากรทั้งสิ้น	SPTAX	25-29	9.2 B
5	ที่ว่าง	FILLER	30-32	3 X

รูป จ.12.2 ระเบียบการตัดยอดวัตถุดิบ

ภาคผนวก ก

รายงานในระบบใหม่

- (จ.1) รายงานด้านการนำเข้าวัตถุดิบ
- จ.1.1 รายงานเพื่อการตรวจสอบบัญชีราคาสินค้าขาเข้า (รูป จ.1.1)
 - จ.1.2 รายงานการคำนวณมูลค่าการนำเข้า (รูป จ.1.2)
 - จ.1.3 รายงานภาษีตามใบขนคลังสินค้าขาเข้า (รูป จ.1.3)
 - จ.1.4 รายงานบัญชีสินค้านำเข้าคลังสินค้าทัณฑ์บน
 - จ.1.4.1 เรียงตามใบขนคลังสินค้าขาเข้า (รูป จ.1.4.1)
 - จ.1.4.2 เรียงตามชื่อวัตถุดิบขาเข้า (รูป จ.1.4.2)
- (จ.2) รายงานเพื่อการตรวจสอบของกรมศุลกากร
- จ.2.1 รายงานสรุปสูตรการผลิตที่ขึ้นของอนุมัติ (รูป จ.2.1)
 - จ.2.2 รายงานสรุปวัตถุดิบคงเหลือในแต่ละสถานะ (รูป จ.2.2)
 - จ.2.2.1 แยกตามวัตถุดิบคงเหลือ (รูป จ.2.2.1)
 - จ.2.2.2 แยกตามสินค้าระหว่างผลิต (รูป จ.2.2.2)
 - จ.2.2.3 แยกตามสินค้าสำเร็จรูป (รูป จ.2.2.3)
 - จ.2.3 รายงานวัตถุดิบอายุจะครบ 2 ปี (รูป จ.2.3)
 - จ.2.4 รายงานยอดสินค้าคงเหลือ (รูป จ.2.4)
 - จ.2.5 รายงานการยกยอดในแต่ละงวดการตรวจสอบ (รูป จ.2.5)
- (จ.3) รายงานการปรับปรุงยอดวัตถุดิบ
- จ.3.1 รายงานสรุปการนำเข้าและส่งออก (รูป จ.3.1)
 - จ.3.2 รายงานสรุปมูลค่าภาษีสินค้าคงคลัง
 - จ.3.2.1 เรียงตามชื่อวัตถุดิบ (รูป จ.3.2.1)
 - จ.3.2.2 เรียงตามวันตรวจปล่อย (รูป จ.3.2.2)
 - จ.3.2.3 เรียงตามใบขนคลังสินค้าขาเข้า (รูป จ.3.2.3)
- (จ.4) รายงานด้านการส่งออก
- จ.4.1 รายงานเพื่อการตรวจสอบบัญชีราคาสินค้าขาออก (รูป จ.4.1)
 - จ.4.2 รายงานมูลค่าการส่งออก (รูป จ.4.2)

จ.4.3 รายงานการส่งออกปรกติ

(รูป จ.4.3)

จ.4.4 รายงานการส่งคืนสินค้า

(รูป จ.4.4)



๕๕๑๕๐

CUSTOM INFORMATION SYSTEM
INCOMING INVOICE

PAGE: 11

SOURCE	YEAR	INVOICE-NO	IN-DATE	CURRENCY	EXCHANGE	ORIG.	INV-DATE	AIS-NO
		PART-NUMBER	PART-NAME		QUANTITY	UNIT/K	TAX-GROUP	
EE	91	9186590	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/04	91070487
		65332790100	CRYSTAL MOUNDED		8000		288.00	9111.90
		65332790700	CRYSTAL		6000		305.00	9111.90
EE	91	9186592	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/04	91070487
		13232790000	CRYSTAL		3700		206.00	9111.90
EE	91	9186594	91/11/11	USD	25.78000	ENG	91/07/05	91070487
		65033074400	HAND-MINUTE		250		58.34	9114.90
		65033074500	HAND-MINUTE		9500		58.34	9114.90
		65333040400	HAND-HOUR		3250		225.85	9114.90
		65333043000	HAND-HOUR		750		31.05	9114.90
		65333043100	HAND-HOUR		26000		31.73	9114.90
		65333073100	HAND-MINUTE		5750		31.05	9114.90
		65333073200	HAND-MINUTE		20000		31.05	9114.90
EE	91	9186596	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/05	91070487
		65033341700	RING REFLECTOR		18221		58.61	9111.90
EE	91	9186597	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/05	91070487
		65032791800	CRYSTAL		7680		312.00	9111.90
EE	91	9186601	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/08	91070485
		17232791700	CRYSTAL		4000		240.00	9111.90
EE	91	9186602	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/09	91070485
		60332910700	DIAL / 442118		68		532.00	9114.30
EE	91	9186603	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/09	91070485
		17232791700	CRYSTAL		3000		240.00	9111.90
		65032791800	CRYSTAL		3510		312.00	9111.90
EE	91	9186604	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/09	91070485
		65033343300	RING REFLECTOR		22686		59.23	9111.90
EE	91	9186605	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/09	91070485
		65332823700	DIAL / 372911		1485		595.00	9114.30
EE	91	9186606	91/11/11	USD	25.78000	USD	91/07/09	91070485
		65333073100	HAND-MINUTE		5500		31.05	9114.90
		65333073200	HAND-MINUTE		6000		31.05	9114.90
EE	91	9186669	91/11/11	USD	25.80000	ENG	91/07/20	91080532

รูป ฉ.1.1 รายงานเพื่อการตรวจสอบใบกำกับสินค้าขาเข้า

T.M.T. (THAILAND) LTD
A.I.S. FOB CALCULATION REPORT
CALCULATION DATE 01/07/30

TOTAL A.I.S. CALCULATED
558216.42
284991.17

A.I.S. NO.	S/FORM	L/FORM	RELS DATE	TT/INV	FOR PRICES	INSURANCES	FREIGHT	IMPORT-TAX	TRADE-TAX	TARIFF-TAX	OTHER-TAX
9105310	0270	90540245	01/05/06	1	853.74	2.81	4668.82	878.90	87.89	46.68	
9105307	0271	90540245	01/05/07	5	1396.87	0.05	6984.25	1392.12	28291.34	1762.03	706.20
9105304	0268	90540425	01/05/07	14	5792.25	2.27	30191.02	6038.17	154081.84	7114.31	2946.88
9105305	0278	90540583	01/05/08	2	34098.58	8.15	1562.21	6125.30	6125.30	335.79	124.14
9105306	0272	90540259	01/05/05	6	43013.32	4.35	2548.31	25897.28	433.45	433.32	215.78
9105307	0269	90540276	01/05/05	2	4124.26	6.7	20620.14	219006.21	4122.44	4122.47	2189.80
9105308	0274	90540327	01/05/06	1	1273.02	18	6365.10	47671.46	19196.61	1919.65	681.01
9105309	0276	90540411	01/05/07	1	6597.88	16	33489.41	31109.93	440632.41	7372.45	3671.88
9105311	0279	90540663	01/05/08	3	39018.82		4210.94	19612.36	3755.39	375.52	198.25
9105312	0275	90540399	01/05/07	1	199811.33		9990.61	1844.23	31746.92	27491.24	1058.22
9105314	0277	90540582	01/05/08	2	208108.97		3293.45	2390.87	125220.59	20953.55	1043.46
9105315	0284	90540922	01/05/13	4	957214.57		74462.00	28436.59	598383.09	100129.42	4986.51
9105317	0293	90540806	01/05/09	1	326749.80		114.10	6086.00	199769.93	33428.16	1664.74
9105318	0285	90540923	01/05/13	5	3905113.77		192780.84	3527.06	124120.38	20769.43	1034.29
9105319	0288	90541092	01/05/14	20	3256934.30		152592.33	133250.92	2214510.25	37055.94	18454.07
9105320	0281	90540808	01/05/08	3	114208.45		5710.42	14.83	25160.84	14623.17	591.98
9105321	0287	90540936	01/05/09	29	4467323.06		674390.83	134878.40	5356291.97	2769875.10	101621.95
9105322	0289	90541203	01/05/14	47	8448904.13		372825.27	146180.05	3288274.56	85608.68	48160.00
9105324	0280	90540807	01/05/09	1	93494.03		4674.83	1285.00	14918.06	12918.29	497.26
9105325	0286	90540924	01/05/13	5	2160558.84		101872.23	11626.68	426611.15	29917.06	11231.06
9105327	0290	90541252	01/05/14	3	270982.44		13549.63	3783.61	165409.89	27678.57	1378.40
9105328	0293	90541317	01/05/14	2	2496038.40		12480.17	2537.10	378668.38	353907.71	12555.23
9105329	0292	90541273	01/05/14	2	593004.57		232.84	4496.72	311318.94	56893.58	2976.75
9105330	0302	90541501	01/05/15	1	47333.99		2366.71	2095.06	31077.40	5200.26	258.95
9105331	0302	90541501	01/05/15	2	82037.31		4101.87	3625.94	51209.63	8569.07	426.74
9105332	0296	90541420	01/05/15	2	45641.33		41.27	1567.70	35611.39	7684.60	434.26
9105333	0301	90541196	01/05/15	6	770425.03		269.33	5477.69	238190.11	80730.13	3998.45
9105334	0299	90541631	01/05/15	3	185986.52		982.81	6209.37	112570.61	18836.80	938.07
9105335	0297	90541421	01/05/15	1	196479.94		9739.40	2976.91	31379.23	2717.81	1045.94
9105336	0300	90541497	01/05/15	7	426352.30		46625.58	9315.36	247927.04	41486.42	2066.02
9105337	0294	90541418	01/05/14	1	225828.73		11293.17	1262.68	35757.66	30964.34	1191.91
9105338	0295	90541419	01/05/14	5	139936.13		6997.79	1399.57	21466.31	1858.86	715.51
9105339	0304	90541634	01/05/17	2	12203.07		10772.92	14134.74	112594.37	21195.86	1125.91
9105340	0303	90541583	01/05/15	6	138661.90		4.11	1567.70	1919.85	1662.50	63.97
9105341	0306	90541770	01/05/17	1	115605.00		6933.08	4051.09	61833.89	14582.69	719.61
9105342	0307	90541771	01/05/17	1	18850.02		57825.00	53600.43	190188.79	164693.94	6339.61
9105343	0305	90541769	01/05/17	1	606345.84		30317.47	7832.85	9819.75	1948.56	98.18
TOTAL TAXES	IMPORT			20116117.44			3408.87	320036.09	60246.79	60246.79	3200.36
TOTAL	TRADE			6582194.38							
	TARIFF			558216.42							
	OTHER			284991.17							

รูป จ.1.2 รายงานค่าคำนวณค่าภาษีนำเข้า

0F5575C

TMX (THAILAND) LTD
IMPORT SHIPMENT DETAILS
CUT OF DATE 91/05/01-91/05/20

PAGE 1

PART-NAME	A.I.S.	L/FORM	S/FORUM	INV#	QUANTITY U/M	APR-DTE	RELEASE	CIF VALUE	TAX VALUE
1 BUSHING	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	-25	.00
** SUBTOTAL BY PARTNAME **									
							100 PCS	-25	.00
** SUBTOTAL BY GROUP **									
910000	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	-25	.00
** SUBTOTAL BY PARTNAME **									
							100 PCS	-25	.19
** SUBTOTAL BY GROUP **									
952FL	AIS0701	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	-25	.19
** SUBTOTAL BY PARTNAME **									
							100 PCS	-25	.14
** SUBTOTAL BY GROUP **									
3ING 30M90ED	AIS0701	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	-25	.14
** SUBTOTAL BY PARTNAME **									
							100 PCS	-25	.14
** SUBTOTAL BY GROUP **									
** TOTAL BY SHORTFORM **									
							400 PCS	1.00	.47
2 HAND SWEEP SECOND AND RUSHING ASSY									
	91040250	90541657	0263	910429	910503	9102753	2250 SET	4023.42	1198.49
						9102753	3000 SET	4861.63	1448.16
						9102753	500 SET	894.09	266.32
** SUBTOTAL BY PARTNAME **									
							5750 SET	9779.14	2912.97
** SUBTOTAL BY GROUP **									
							5750 SET	9779.14	2912.97
** TOTAL BY SHORTFORM **									
							5750 SET	9779.14	2912.97

รูป น.1.3 รายงานภาษีตามใบขนคลังสินค้าขาเข้า

TMX (THAILAND) LTD
INVENTORY BALANCE DETAILS
STATUS AS AT 91/10/01-91/12/31
BY IMPORT NO.

NO	PART-NAME	QUANT-ITY	BALANCE	QTY-	U/M	S/FORM	L/FORM	ARR-DTE	RLS-DTE	CIF VALUE	TAX VALUE
16	CRYSTAL	25045.000	25045.000	PCS	0553	91040025	911001	510927	911001	234644.27	142789.81
		493.000	493.000	PCS	0601	91040235	911003	510930	911003	12327.83	7501.79
		9000.000	9000.000	PCS	0603	91040266	911030	510530	911030	211862.90	128526.49
		3606.000	3606.000	PCS	0605	91040423	911002	911002	911004	29220.43	17781.71
		417.000	417.000	PCS	0610	91040785	911009	911009	911009	15730.57	9572.47
		6918.000	6918.000	PCS	0611	91040870	911005	911005	911009	3774.22	22544.40
		128534.000	128534.000	PCS	0612	91040961	911004	911004	911010	1043397.11	635061.59
		160.000	160.000	PCS	0613	91041030	911007	911007	911010	30432.44	18519.24
		12791.000	12791.000	PCS	0616	91041040	911008	911008	911010	63899.68	38885.33
		119.000	119.000	PCS	0618	91041204	911008	911008	911011	9145.54	5565.35
		63800.000	63800.000	PCS	0623	91041445	911007	911007	911016	532823.12	324242.77
		31406.000	31406.000	PCS	0624	91041591	911012	911012	911017	161506.50	98282.72
		76968.000	76968.000	PCS	0625	91041592	911011	911011	911017	414952.26	252513.93
		292.000	292.000	PCS	0643	91041861	911014	911014	911021	1386.56	843.66
		57311.000	57311.000	PCS	0648	91042232	911019	911019	911024	338265.61	205847.19
		6400.000	6400.000	PCS	0649	91042269	911020	911020	911024	70842.92	43110.55
		17400.000	17400.000	PCS	0650	91042292	911018	911018	911025	146882.43	89383.44
		428.000	428.000	PCS	0656	91042778	911024	911024	911028	23886.07	1817.00
		18593.000	18593.000	PCS	0662	91043101	911025	911025	911030	109929.10	66855.55
		256.000	256.000	PCS	0664	91043103	911028	911028	911030	1436.03	873.79
		4000.000	4000.000	PCS	0665	91043132	911028	911028	911030	31356.28	15081.46
		1486.000	1486.000	PCS	0669	91140162	911031	911031	911104	9376.51	5705.53
		620.000	620.000	PCS	0670	91140163	911029	911029	911111	3797.51	2310.90
		270.000	270.000	PCS	0683	91140837	911106	911106	911111	1589.77	567.32
		1400.000	1400.000	PCS	0693	91141004	911108	911108	911112	7385.12	4454.11
		141.000	141.000	PCS	0697	91141301	911111	911111	911113	872.56	530.93
		84744.000	84744.000	PCS	0698	91141358	911105	911105	911114	457003.60	278103.77
		86947.000	86947.000	PCS	0701	91141361	911108	911108	911114	663761.12	403923.42
		8479.000	8479.000	PCS	0706	91141490	911111	911111	911115	61448.59	37393.64
		12950.000	12950.000	PCS	0707	91141512	911111	911111	911119	130250.81	75262.48
		170.000	170.000	PCS	0712	91141822	911115	911115	911119	1341.66	816.52
		36176.000	36176.000	PCS	0715	91141987	911116	911116	911120	193607.40	117817.34
		6000.000	6000.000	PCS	0718	91142088	911118	911118	911120	47484.34	28855.55
		41.000	41.000	PCS	0720	91142145	911118	911118	911122	211.86	128.51
		230.000	230.000	PCS	0726	91142581	911121	911121	911126	1432.10	871.40
		62376.000	62376.000	PCS	0728	91142700	911123	911123	911127	457729.48	302886.99
		294.000	294.000	PCS	0730	91142715	911123	911123	911127	6556.69	3585.85
		532.000	532.000	PCS	0734	91142783	911125	911125	911128	2983.54	1815.51
		11434.000	11434.000	PCS	0737	91142865	911125	911125	911128	93565.65	57181.61
		1309.000	1309.000	PCS	0742	91240090	911129	911129	911203	6894.65	4155.66
		174.000	174.000	PCS	0746	91240200	911201	911201	911203	928.66	565.07
		45464.000	45464.000	PCS	0757	91240864	911205	911205	911212	249405.22	151772.41
		220.000	220.000	PCS	0758	91240865	911207	911207	911211	1277.33	777.25
		102334.000	102334.000	PCS	0762	91241097	911201	911201	911213	804767.03	485730.60
		26.000	26.000	PCS	0765	91241193	911211	911211	911213	214.78	130.69
		10936.000	10936.000	PCS	0769	91241394	911213	911213	911216	65801.01	40042.36
**	SUB TOT BY PARTNAME **	938690.000	938690.000	PCS						6811019.14	4144757.30

รูป จ.1.4.1 เที่ยงตามใบแนหลังสินค้าเข้า

INX (THAILAND) LTD
14208T SHIPMENT DETAILS (BY PARTNAME)
CJT OF DATE 91/05/01-91/05/20

NO	PART-NAME	A.I.S.	L/FORM	S/FORM	ARR-DTE	QLS-DTE	INV.NO	QUANTITY	UM	CIF VALUE	TAX VALUE
BRIDGE											
91050321	91001	0902	910515	910515	91000001		100	PCS			
91050321	90540936	0287	910505	910509	91050045		183571	PCS	352419.89	277969.05	19
91050321	90540936	0287	910505	910509	91050045		73757	PCS	139288.01	109862.56	
91050321	90540936	0287	910505	910509	91050045		220773	PCS	426821.52	336652.89	
91050321	90540936	0287	910505	910509	91050047		50395	PCS	97759.56	77107.24	
91050321	90540936	0287	910505	910509	91050059		22551	PCS	176963.59	139578.94	
** TOTAL BY PARTNAME **											
			910515	910515	91000001		551147	PCS	1193252.82	941170.87	
BRUSHING											
** TOTAL BY PARTNAME **											
			910515	910515	91000001		100	PCS			.00
CAPACITORS											
** TOTAL BY PARTNAME **											
			910515	910515	91000001		100	PCS		.25	.00
91050309	90540327	0274	910429	910506	205883		124950	PCS	68474.75	34924.44	
91050309	90540327	0274	910429	910506	205883		123590	PCS	67729.43	34544.29	
91050305	90540583	0278	910430	910508	9103533		20000	PCS	12003.01	6121.93	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		35400	PCS	183050.71	93362.06	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		38800	PCS	200631.86	102329.05	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		180000	PCS	930766.41	474722.50	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		60230	PCS	311444.78	158847.41	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		42610	PCS	220333.08	112377.34	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		62630	PCS	323855.00	165177.05	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		21230	PCS	109778.72	55990.87	
91050327	90541317	0293	910506	910514	205913		44710	PCS	231192.03	117915.79	
** TOTAL BY PARTNAME **											
			910506	910506	910506		754150	PCS	2659259.78	1356312.73	
RESISTOR											
91050307	90540276	0259	910430	910506	59073		10000	PCS	17710.85	10777.70	
91050307	90540276	0269	910430	910506	59074		900	PCS	1529.69	930.85	
91050307	90540276	0269	910430	910506	59074		1699	PCS	2761.37	1680.38	
91050311	90540663	0270	910502	910508	86385		6599	PCS	10426.76	6345.06	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59075		1500	PCS	4285.22	2607.70	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59076		20000	PCS	44302.49	26959.71	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59077		1300	PCS	64413.46	39197.99	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59077		31499	PCS	73485.59	44718.95	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59078		10999	PCS	26994.37	16427.07	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59078		5000	PCS	11303.12	6878.36	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59078		11100	PCS	24389.06	14841.65	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		2200	PCS	5718.61	3479.97	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		2238	PCS	5995.00	3648.16	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		3000	PCS	99627.02	60626.76	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		5130	PCS	13669.40	8318.33	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		10999	PCS	31119.00	18937.06	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		3875	PCS	10401.31	6329.57	
91050318	90540923	0285	910506	910513	59079		3403	PCS	9700.89	5903.33	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86364		2982	PCS	7975.12	4853.14	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86364		3600	PCS	43451.66	26441.82	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86369		4500	PCS	54314.33	33052.29	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86380		5950	PCS	14833.92	9026.98	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86388		2125	PCS	10427.55	6345.60	
91050322	90541203	0289	910505	910514	86388		5444	PCS	16969.59	10326.61	

รูป ม.1.4.2 ใช้ความถี่วัดคืบหน้าเข้า

SFS955C

CUSTOM INFORMATION SYSTEM
FORMULAR REVISEPAGE
4

STYLE-NO	REV CODE	SUBMIT-NO PART-NAME	SUBM-DTE	APPRV-NO	USAGE	APPRV-DTE
801370915	000	PDR 2840	900806	28268/015-275		901001
	005	BRIDGE			1.000	
	011	CAPACITOR			1.000	
	015	CONNECTION BOARD			1.000	
	016	CORE COIL			1.000	
	017	CROWN			1.000	
	023	DIAL			1.000	
	024	FRAME (PLASTIC)			1.000	
	025	GASKET O-RING CROWN			1.000	
	094	HAND SWEEP SECOND AND BUSHING ASSY			1.000	
	034	HAND HOUR			1.000	
	035	HAND MINUTE			1.000	
	035	IC			1.000	
	037	MAGNET ROTOR			1.000	
	041	PCB			1.000	
	045	PINION INTERMEDIATE			1.000	
	047	PINION MINUTE			1.000	
	049	PINION ROTOR			1.000	
	047	PINION SECOND			1.000	
	050	PINION THIRD			1.000	
	051	PLATE HOLDING			1.000	
	052	POST CENTER			1.000	
	053	QUARTZ CRYSTAL			1.000	
	059	SCREW			0.000	
	061	SPRING CONTACT			1.000	
	065	SPRING ENERGY			1.000	
	065	STAFF THIRD			1.000	
	067	STATOR			1.000	
	069	STEM SET			1.000	
	071	STOP LEVER			1.000	
	075	WASHER HOLDING			1.000	
	077	WASHER ROTOR			1.000	
	073	WASHER HOUR WHEEL			1.000	
	077	WHEEL CENTER			1.000	
	084	WHEEL HOUR			1.000	
	085	WHEEL INTERMEDIATE			1.000	
	085	WHEEL MINUTE			1.000	
	087	WHEEL SECOND			1.000	
	082	WHEEL THIRD			1.000	
	089	WIRE CIRCUIT			.050	
	090	WIRE COIL			.171	

รูป จ.2.1 รายงานสรุปสูตรการผลิตที่ขึ้นของนมสด

AS-AT: 31-MAR-91

NO.	PART-NAME	UNFT	WORK-IN-PROCESS	RAW-MAT'L	S	T	O	R	E	WATCH	BALANCE
001	BEZEL (BEZEL CHROME)	PCS	129711	110850	461171					481115	1182847
005	BRACELET-(BRACELET-EXPANS (DM)	PCS	2931	1184	117738					66737	188590
006	BRIDGE - MARKING (BRIDGE)	PCS	143938	117253	526178					526178	1082973
007	BUCKLE-BAR	PCS	0	0	0					0	0
008	BUCKLE BODY	PCS	0	0	0					0	0
010	CAP RING-(RING-ARM-OUTSIDE)	PCS	18130	5777	15456					28445	67808
011	CAPACITOR	PCS	2070133	117253	5302893					526178	8016457
012	CASEBACK	PCS	130204	117253	549364					504000	1300821
014	CELL ENERGY BA	PCS	80056	76575	36700					351349	874990
015	CONNECTION BOARD	PCS	350003	104146	2023063					420826	2698036
016	CORE COIL (CORE CHORD 1E)	PCS	241471	117253	488588					526178	1373490
017	CROWN	PCS	261442	110319	655475					489805	1517041
019	CROWN SUB ASSY	SET	5625	75	9629					1104	16433
020	CRYSTAL	PCS	140327	110850	466471					481115	1198763

รูป จ.2.2 รายงานสรุปวัตถุดิบคงเหลือในแต่ละสถานะ

TMX (THAILAND) LTD.
 STOCK STATUS REPORT
 (BY RAW MATERIAL STORE)
 AS AT : 31 MAR 91

RF535C-1

NO.	PART NAME	UNIT	RAW MATERIAL (STORE)
001	BEZEL (BEZEL CHROME)	PCS	461171
005	BRACELET (BRACELET-EXPANSION)	PCS	117738
006	BRIDGE - MARKING (BRIDGE)	PCS	526178
007	BUCKLE-BAR	PCS	0
008	BUCKLE BODY	PCS	0
010	CAP-RING (RING-ARM-OUTSIDE)	PCS	15456
011	CAPACITOR	PCS	5302893
012	CASEBACK	PCS	549364
014	CELL ENERGY BA	PCS	36700
015	CONNECTION BOARD	PCS	2025063
016	CORE COIL (CORE CHROME)	PCS	488588
017	CROWN	PCS	655475
019	CROWN SUB ASSY	SET	9629
020	CRYSTAL	PCS	466471

รูป จ.2.2.1 แยกตามวัสดุคตงเหล็ก

PFS535C-2

TMX(THAILAND) LTD.
 STOCK STATUS REPORT
 (BY WORK IN PROCESS)
 AS AT : 31 MAR 91

PAGE 1

NO.	PART NAME	UNIT	RAW MATERIAL (WIP)
001	BEZEL (BEZEL CHROME)	PCS	129711
005	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PCS	2931
006	BRIDGE MARKING (BRIDGE)	PCS	14398
007	BUCKLE BAR	PCS	0
008	BUCKLE BODY	PCS	0
010	CAP RING (RING AR4 OUTSIDE)	PCS	18130
011	CAPACITOR	PCS	2070133
012	CASERACK	PCS	130204
014	CELL ENERGY 3A	PCS	80066
015	CONNECTION BOARD	PCS	350003
016	CORE COIL (CORE CHORME)	PCS	241471
017	CROWN	PCS	261442
019	CROWN SUB ASSY	SET	5625
020	CRYSTAL	PCS	140327

รูป จ.2.2.2 แสดงผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

TMX (THAILAND) LTD.
 STOCK STATUS REPORT
 (BY FINISHED PRODUCT)
 AS AT : 31 MAR 91

NO.	PART NAME	UNIT	FINISHED WATCHES	
			(WIP)	(STORE)
001	BEZEL (BEZEL CHROME)	PCS	110850	481115
005	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PCS	1184	66737
006	BRIDGE - MARKING (BRIDGE)	PCS	117253	526178
007	BUCKLE BAR	PCS	0	0
008	BUCKLE BODY	PCS	0	0
010	CAP RING (RING ARM OUTSIDE)	PCS	5777	28445
011	CAPACITOR	PCS	117253	526178
012	CASEBACK	PCS	117253	504000
014	CELL ENERGY 3A	PCS	76575	351349
015	CONNECTION BOARD	PCS	104146	420926
016	CORE COIL (CORE CHORME)	PCS	117253	526178
017	CROWN	PCS	110319	489805
019	CROWN SUB ASSY	SET	75	1104
020	CRYSTAL	PCS	110850	481115

THEY (THAILAND) LTD
 EXPIRE IMPORT DETAILS
 CUT OFF DATE : 9/21/03
 BY IMPORT NC.

NO	PART-NAME	QUANTITY	BALANCE QTY.	U/M	S/FOPM	L/FORM	ARE-DTE	EXP-DTE	RLS-DTE	CIF VALUE	TAX VAL
12	OPINION INTERMEDIATE	40350.000	30750.000	PCS	0271	90540245	910429	930429	910506	37881.62	11284.2
	** SUB TOT BY PARTNAME **	40350.000	39750.000	PCS						37881.62	11284
13	OPINION SECOND	820.000 1900.000	820.000 1100.000	PCS PCS	0268 0271	90540425 90540245	910429 910429	930429 930429	910507 910506	1133.10 1560.11	227.5 464.7
	** SUB TOT BY PARTNAME **	2720.000	1920.000	PCS						2693.20	802
14	RING APPROFO	19916.000	19916.000	PCS	0268	90540425	910429	930429	910507	27537.20	16757.3
	** SUB TOT BY PARTNAME **	19916.000	19916.000	PCS						27537.20	16757
15	RING REFLECTOR	2630.000 15161.000 8085.000	2630.000 15161.000 8085.000	PCS PCS PCS	0273 0268 0271	90540252 90540425 90540245	910427 910429 910429	930427 930429 930429	910506 910507 910506	3940.90 30091.05 18873.61	2398.1 18311.4 11485.2
	** SUB TOT BY PARTNAME **	26476.000	25876.000	PCS						52905.56	32194
16	RING SUPPORT	9729.000	9729.000	PCS	0273	90540252	910427	930427	910506	14379.00	8750.1
	** SUB TOT BY PARTNAME **	9729.000	9729.000	PCS						14379.00	8750
17	SCREW	157299.000 34717.000	157299.000 34717.000	PCS PCS	0268 0271	90540425 90540245	910429 910429	930429 930429	910507 910506	84460.07 19797.32	25155.0 5897.2
	** SUB TOT BY PARTNAME **	192016.000	191416.000	PCS						104257.39	31056
18	SPRING BAR	65000.000	64400.000	PCS	0266	90540084	910426	930426	910502	19980.91	14295.0
	** SUB TOT BY PARTNAME **	65000.000	64400.000	PCS						19980.91	14295
19	SPRING CONTACT	15557.000	14957.000	PCS	0268	90540425	910429	930429	910507	7798.97	2323.1
	** SUB TOT BY PARTNAME **	15557.000	14957.000	PCS						7798.97	2323
20	SPRING ENERGY	6988.000 10051.000	6988.000 9451.000	PCS PCS	0268 0271	90540425 90540245	910429 910429	930429 930429	910507 910506	6576.62 8898.68	1555.9 2650.7
	** SUB TOT BY PARTNAME **	17039.000	16439.000	PCS						15478.31	4610
21	STAFF THIRD	43400.000	42800.000	PCS	0268	90540425	910429	930429	910507	36731.48	10941.6
	** SUB TOT BY PARTNAME **	43400.000	42800.000	PCS						36731.48	10941
22	STEM SET	31700.000	31100.000	PCS	0268	90540425	910429	930429	910507	22599.32	6731.8
	** SUB TOT BY PARTNAME **	31700.000	31100.000	PCS						22599.32	6731
23	STRAP COMPLETE	7580.000 5650.000	7580.000 5650.000	SET SET	0266 0265	90540084 90540083	910426 910427	930426 930427	910502 910502	136312.35 107777.66	97523.2 77108.6

21 22 23 178

RF5540C

TMX (THAILAND) LTD. PAGE 1
 CUSTOM CUTOFF BALANCE REPORT
 AS AT : 31 MAR 91

NO.	PART NAME	UNIT	QUANTITY
BRING FORWARD			
001	BEZEL (BEZEL CHROME)	PCS	1182847
005	BRACELET (BRACELET EXPANSION)	PCS	188590
006	BRIDGE - MARKING (BRIDGE)	PCS	1082973
007	BUCKLE-BAR	PCS	0
008	BUCKLE BODY	PCS	0
010	CAP RING (RING ARM OUTSIDE)	PCS	67808
011	CAPACITOR	PCS	8016457
012	CASEBACK	PCS	1300821
014	CELL ENERGY BA	PCS	874990
015	CONNECTION BOARD	PCS	2898036
016	CORE COIL (CORE CHROME)	PCS	1373490
017	CROWN	PCS	1517041
019	CROWN SUB ASSY	SET	16433
020	CRYSTAL	PCS	1198763

รูป น.2.5 รายงานการขอยอดในแต่ละงวดการตรวจสอบ

35312C

CUSTOM-LEADER-CLASSIFY-BY OBJECT-FORMULA

RAW MATERIAL NAME : CAP RING

DATE	S-FORM	DATE	L-FORM	MODEL-STYLE	SUBMIT	NUMBER	QTY	TYPE	TOTAL	IMPORT	EXPORT	BALANCE
										QTY	QTY	CY
920121	92014	920109	2015	1057	654321173	330712	30969	885-298	1.000	W/C	1350	28041.00
											1350.00	26691.00
920114	1017	920117	5015	3416	654321173	330712	30969	885-298	1.000	W/C	350	28529.00
											350.00	28179.00
											993	27186.00
											1343.00	
											900.00	26286.00
											900.00	
											1800.00	24486.00
											1350.00	23136.00
											3150.00	
920124	0041										4618.00	27754.00
920129	1047										2845.00	30599.00
											3600.00	26999.00
											3600.00	
											2700.00	24299.00
											256.00	24043.00
											2956.00	
920206	0012										5098.00	29141.00
											450.00	28691.00
											43.00	28648.00
											493.00	
											900.00	27748.00
											500.00	
920220	0030										6844.00	34592.00
											5400.00	29192.00
											5400.00	
920224	1047										5998.00	35190.00
920227	0056										7622.00	42812.00
											346.00	42466.00
											346.00	
920305	0013										11158.00	53624.00
											4800.00	48824.00
											4800.00	
920311	1026										5455.00	54279.00
											22.00	54257.00
											22.00	
											1800.00	52457.00
											1800.00	
											27060.00	
											27060.00	
											51476.00	
											51476.00	

NO	PART-NAME	A.I.S.	L/EGN	S/EGN	ARR-DTE	PLS-DTE	INV-NO	QUANTITY	UM	CIF VALUE	TAX VALUE
** TOTAL BY PARTNAME **											
BUSINESS											
** TOTAL BY PARTNAME **											
CAPA-ITR											
** TOTAL BY PARTNAME **											
BACK											
** TOTAL BY PARTNAME **											

รูป 3.3.2.1 เรียงตามตัวคูณ

055594C

TMX (THAILAND) LTD
IMPORT SHIPMENT DETAILS
CUT OF DATE 91/05/01-91/05/20

PAGE 1

QTY	PART-NAME	A.I.S.	L/FORM	S/FORM	INVE	QUANTITY U/M	APPROTE	RELEASE	CIF VALUE	TAX VALUE
1	BUSHING	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	.25	.00
** SUBTOTAL BY PARTNAME **										
** SUBTOTAL BY GROUP **										
	RIDGE	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	.25	.00
** SUBTOTAL BY PARTNAME **										
** SUBTOTAL BY GROUP **										
	BEZEL	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	.25	.14
** SUBTOTAL BY PARTNAME **										
** SUBTOTAL BY GROUP **										
	RING 1940050	AIS0001	91001	0002	910515	910515	91000001	100 PCS	.25	.14
** SUBTOTAL BY PARTNAME **										
** SUBTOTAL BY GROUP **										
** TOTAL BY SHORTFORM **										
	2 HARD SWEEP SECOND AND BUSHING ASSY	91040250	90541657	0263	910429	910503	9102753	400 PCS	1.00	.47
							2250 SET		4023.42	1198.49
							3000 SET		4861.63	1448.16
							500 SET		894.09	266.32
** SUBTOTAL BY PARTNAME **										
** SUBTOTAL BY GROUP **										
** TOTAL BY SHORTFORM **										
							5750 SET		9779.14	2912.97
							5750 SET		9779.14	2912.97
							5750 SET		9779.14	2912.97

รูป อ.3.2.2 เ็นตตามันตวาวบดลล

TMX (THAILAND) LTD
INVENTORY BALANCE DETAILS
STATUS AS AT 91/10/01-91/12/31
BY IMPORT NO.

NO	PART-NAME	QUANTITY	BALANCE QTY.	U/M	S/FORM	L/FORM	ARR-DTE	RLS-DTE	CIF VALUE	TAX VALUE
23	GASKET CASEBACK	571.000	571.000	PCS	0589	90942825	910925	911003	5554.36	68363.29
		24700.000	24700.000	PCS	0598	91040134	910926	911002	18218.83	13034.46
		115.000	115.000	PCS	0599	91040135	910930	911002	1218.80	871.54
		493.000	493.000	PCS	0601	91040235	910930	911003	1267.58	906.73
		205400.000	205400.000	PCS	0608	91040724	911004	911009	107394.94	76834.56
		18500.000	18500.000	PCS	0609	91040725	911004	911009	7265.54	5158.33
		417.000	417.000	PCS	0610	91040785	911006	911009	1649.60	1180.00
		65600.000	65600.000	PCS	0612	91040561	911004	911010	92909.17	66470.89
		160.000	160.000	PCS	0613	91041030	911007	911010	1438.04	1171.86
		119.000	119.000	PCS	0618	91041204	911008	911011	642.81	459.86
		600.000	600.000	PCS	0634	91041683	911009	911018	454.32	325.03
		2000.000	2000.000	PCS	0640	91041764	911012	911018	1323.65	546.99
		292.000	292.000	PCS	0643	91041861	911014	911021	169.88	121.45
		57500.000	57500.000	PCS	0645	91042095	911017	911022	31747.45	22713.31
		7600.000	7600.000	PCS	0655	91042497	911021	911025	14640.25	10474.18
		428.000	428.000	PCS	0656	91042778	911024	911028	265.07	189.48
		256.000	256.000	PCS	0664	91043103	911028	911030	146.65	104.83
		28800.000	28800.000	PCS	0668	91140105	911029	911104	18839.36	13476.40
		85500.000	85500.000	PCS	0681	91140525	911031	911106	29116.49	20831.05
		270.000	270.000	PCS	0683	91140837	911106	911111	166.55	119.02
		136200.000	136200.000	PCS	0685	91140839	911106	911111	70354.05	50333.98
		18500.000	18500.000	PCS	0689	91140966	911106	911112	6599.24	4721.34
		141.000	141.000	PCS	0657	91141301	911111	911113	86.50	61.81
		6200.000	6200.000	PCS	0699	91141355	911109	911114	4358.55	3118.55
		25700.000	25700.000	PCS	0700	91141360	911111	911114	1808.99	1254.21
		35400.000	35400.000	PCS	0701	91141361	911108	911114	54516.74	39003.40
		170.000	170.000	PCS	0712	91141822	911115	911119	141.76	101.35
		41.000	41.000	PCS	0720	91142145	911118	911122	65.54	46.86
		230.000	230.000	PCS	0726	91142581	911121	911126	225.74	161.41
		6400.000	6400.000	PCS	0727	91142609	911121	911126	4633.29	3314.82
		294.000	294.000	PCS	0730	91142719	911123	911127	557.23	427.19
		532.000	532.000	PCS	0734	91142783	911125	911128	319.53	228.54
		47000.000	47000.000	PCS	0735	91142831	911124	911127	27060.28	19359.59
		3000.000	3000.000	PCS	0736	91142832	911125	911127	5120.13	3663.13
		174.000	174.000	PCS	0746	91240200	911201	911203	103.86	74.23
		12700.000	12700.000	PCS	0747	91240201	911125	911203	4814.64	3444.56
		76600.000	76600.000	PCS	0749	91240267	911130	911203	41785.84	25855.22
		12100.000	12100.000	PCS	0753	91240331	911125	911204	7209.56	5157.97
		220.000	220.000	PCS	0758	91240865	911207	911211	168.52	120.50
		114300.000	114300.000	PCS	0759	91240936	911207	911211	38526.14	27543.11
		21000.000	21000.000	PCS	0762	91241097	911201	911213	25942.31	21421.88
		26.000	26.000	PCS	0765	91241193	911211	911213	14.76	10.54
		1016249.000	1016249.000	PCS					723083.38	517320.25

** SUB TOT BY PARTNAME **

ที่ น. 3.2.3 เรียงตามใบหนักคลังสินค้าขาเข้า

CUSTOM INFORMATION SYSTEM										PAGE	00001
OUTGOING INVOICE											
INVOICE NO	DATE	CURRENCY	EXCHANGE	SHIP TO	LONGFORM	MAT'L AMT	LABR AMT	FOB AMT			
FORMULA	REVISION	QUANTITY	UNIT	TYPE	PRICE						
9100481	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	18,050.00	2,350.00	22,380.00		
60128310		000		1,800			3,600.00	92-300051-751			
601427510		003		5,400			5,400.00	92-300026-751			
601429118		007		5,400			5,400.00	92-300018-751			
603327178		004		3,490			7,980.00	92-300016-751			
9100482	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	1,350.00	385.00	1,800.00		
602013409		005		600			1,800.00	92-300034-751			
9100483	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	23,050.00	4,030.00	31,950.00		
650219611		000		1,500			3,000.00	92-300061-751			
650219811		000		1,350			1,350.00	92-300081-751			
650220411		000		1,950			3,900.00	92-300041-751			
650264111		000		1,050			1,050.00	92-300011-751			
650445511		000		10,200			20,400.00	92-300051-751			
650264301		000		2,550			2,250.00	92-300030-751			
9100484	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	2,550.00	750.00	3,150.00		
650264301		000		3,150			3,150.00	92-300030-751			
9100485	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	2,450.00	630.00	3,300.00		
654321173		000		3,000			3,300.00	92-300017-751			
9100486	91/10/03	US\$	25.51200	128	126	10400596	35,045.00	9,650.00	44,550.00		
653009179		000		3,000			3,000.00	92-300017-751			
653080319		000		1,200			1,200.00	92-300031-751			
653184711		000		1,950			5,850.00	92-300071-751			
653184811		000		5,700			7,980.00	92-300081-751			
653184911		000		2,400			4,180.00	92-300091-751			
653313611		000		4,050			4,050.00	92-300061-751			
653314711		000		1,950			2,090.00	92-300071-751			
653372111		000		1,800			3,600.00	92-300011-751			
653372218		000		1,500			3,000.00	92-300021-751			
653478111		000		2,400			3,000.00	92-300011-751			
653478311		000		1,500			3,000.00	92-300031-751			
6558660119		001		2,100			4,200.00	92-300011-751			

รูป จ. 4.1 รายงานผลการตรวจสอบใบกำกับสินค้าออก

L/F NO.	RELEASE DATE	DESCRIPTION	QTY	UNIT	FOB VALUE (BAHT)
104 00596	911002	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	76490	PCS	11671308.27
104 00599	911202	FIT UP	5	PCS	417.54
104 01225	911003	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	73437	PCS	11099294.63
104 01226	911003	FIT UP	3600	PCS	300725.88
104 01227	911003	WATCH-A-COMPLTE	1	PCS	347.02
104 01228	911003	HAND HOUR	500	PCS	1150.79
104 01228	911003	HAND-SS-AND-BUSHING-ASSY	530	SET	793.33
104 3691	911008	HAND MINUTE	600	PCS	1380.95
104 5012	911010	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	54841	PCS	7935304.57
104 6450	911016	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	53310	PCS	7931297.67
104 8408	911017	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	49950	PCS	7100707.18
104 8413	911017	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	53262	PCS	8175074.37
104 8417	911017	CRYSTAL	500	PCS	3009.37
104 9131	911018	DATE RING	1000	PCS	4167.80
104 11363	911022	DIAL	216	PCS	4102.62
104 11370	911022	FIT UP	658	PCS	54965.85
104 12864	911025	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	47594	PCS	7077288.31
104 12864	911025	LEATHER STRAP	37	SET	847.31
104 12865	911025	SPRING-BAR	70	PCS	22.91
104 12872	911025	SPRINGS BAR	19987	PCS	6411.35
104 15007	911029	LEATHER-STRAP	95	SET	2176.06
104 15008	911029	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	38730	PCS	6735384.70
104 15009	911029	WATCH-A-COMPLTE	2	PCS	326.40
104 16435	911031	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	54	PCS	8527.06
104 16450	911031	RING SUPPORT	56782	PCS	3356849.74
114 1848	911105	WATCH-HEAD-AND-WATCH-A-COMPLTE	2414	PCS	28960.24
114 2063	911106	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	84650	PCS	13366045.28
114 3076	911107	CRYSTAL	46717	PCS	7465206.61
114 3077	911107	FIT UP	1350	PCS	9956.63
114 3091	911107	RAY DISC	3051	PCS	269902.84
114 3092	911107	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	1576	PCS	6805.16
114 3718	911108	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	30	PCS	4582.11
114 5748	911112	BRACELET	42466	PCS	6327881.78
114 5749	911112	FIT UP	6000	PCS	141533.92
114 7159	911114	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	946	PCS	81017.83
114 7160	911114	CJIL WIRE	32929	PCS	4467713.41
114 7161	911114	WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	46573	GMS	6321.81
114 7162	911114	FIT-UP	41359	PCS	5976702.34
114 7163	911114	CROWN	2700	PCS	240614.81
114 7943	911119	STAY-SET STANDARD	500	PCS	1343.63
114 10170	911119	WATCH A COMPLETE	500	PCS	759.22
114 11376	911121	WATCH A COMPLETE	2	PCS	330.99
		FIT UP	25208	PCS	3926436.76
		WATCH HEAD AND WATCH A COMPLETE	5400	PCS	481229.62
			28039	PCS	4510550.01

รูป จ.4.2 รายงานค่ากาส่งกลับ



RF5515C

T.M.X. (THAILAND)-CO.LTD.
 37ND03 WAREHOUSE STOCK CUTTING FOR EXPORT SHIPMENT
 LONG FORM # 5015 3415 RELEASED DATE : 920117
 PRODUCT : WATCH HEAD & WATCH COMPLETE ..
 QUANTITY : 1300.00 VALUE(FOB) : 136455.03 BHT

SHIP DATE	INVOICE	SHIPMENT DETAIL LISTING	STYLE	QTY. SHIP
920117	3K920020	371362	1900	
TOTAL PIECEPART REPORT -- ALL STYLES				
NO	KEY	PART-NAME	TOTAL QTY	UNIT
1	5	BRIDGE		
2	11	CAPACITOR	1800.00	PCE
3	15	CONNECTION BOARD	1800.00	PCE
4	15	CORE COIL	1800.00	PCE
5	23	DIAL	1800.00	PCE
5	24	FRAME	1800.00	PCE
7	34	HAND-HOUR	1800.00	PCE
8	35	HAND-MINUTE	1800.00	PCE
9	36	IC	1800.00	PCE
10	39	MAGNET ROTOR	1800.00	PCE
11	41	PCB	1800.00	PCE
12	44	PINION FIRST	1800.00	PCE
13	46	PINION INTERMEDIATE	1800.00	PCE
14	47	PINION MINUTE	1800.00	PCE
15	48	PINION ROTOR	1800.00	PCE
15	49	PINION SECOND	1800.00	PCE
17	50	PINION THIRD	1800.00	PCE
18	51	PLATE HOLDING	1800.00	PCE
19	52	POST CENTER	1800.00	PCE
20	53	QUARTZ CRYSTAL	1800.00	PCE
21	58	SCREW	1800.00	PCE
22	61	SPRING CONTACT	7200.00	PCE
23	65	SPRING ENERGY	1800.00	PCE
24	66	STAFF THIRD	1800.00	PCE
25	67	STATOR	1800.00	PCE
25	69	STEM-SET	1800.00	PCE
27	71	STOP LEVER	1800.00	PCE
29	76	WASHER HOLDING	1800.00	PCE
29	77	WASHER ROTOR	1800.00	PCE
30	78	WASHER-HOUR WHEEL	1800.00	PCE
31	79	WHEEL CENTER	1800.00	PCE
32	83	WHEEL FIRST	1800.00	PCE
33	84	WHEEL HOUR	1800.00	PCE
34	85	WHEEL INTERMEDIATE	1800.00	PCE
35	86	WHEEL MINUTE	1800.00	PCE
36	87	WHEEL SECOND	1800.00	PCE
37	88	WHEEL THIRD	1800.00	PCE
39	89	WIRE CIRCUIT	1800.00	PCE
39	90	WIRE COIL	95.40	FEET
40	94	HAND SWEEP SECOND & BUSHING ASSY	131.40	GRAM
41	95	CROWN BODY	1800.00	SET
42	97	WASHER CROWN	1800.00	PCS
43	98	GASKET CROWN	1800.00	PCS
			1800.00	PCS

รูป ฉ.4.3 รายงานการส่งออกปรกติ

RF5519C

F.Y.X. (THAILAND) CO.,LTD.
 BONDED WAREHOUSE STOCK CUTTING FOR EXPORT SHIPMENT

LONG FORM # 2035 3225
 PRODUCT : RAW MATERIAL -QTY: 1300 PCS
 211 SETS
 RELEASED DATE : 920312
 VALUE (FOB) : 5979.19 BHT

L/F & S/F NO.	RELEASE DATE	DESCRIPTION	QTY.	UNIT	FOB VALUE (BAHT)
2035 3225	920312	GASKEI-CASEBACK	500	PCS	263.30
2035 3225	920312	HAND HOUR	200	PCS	435.53
2035 3225	920312	HAND MINUTE	200	PCS	435.02
2035 3225	920312	STRAP EXPANSION	113	SETS	1899.86
2035 3225	920312	STRAP POLY	98	SETS	1022.69
2035 3225	920312	BEZEL	100	PCS	643.89
2035 3225	920312	CASEBACK	100	PCS	223.87
2035 3225	920312	RING REFLECTOR	100	PCS	148.57
2035 3225	920312	DIAL	100	PCS	806.45

รูป ด.4.4 รายงานการส่งคืนสินค้า

ภาคผนวก ข

พจนานุกรมข้อมูล ของระบบสารสนเทศคลังสินค้าทัณฑ์บน

(Data Dictionary of Bonded Warehouse Information System)

เอกสารที่นำมาสร้างเป็นพจนานุกรมข้อมูลนี้ แบ่งไปตามขั้นตอนการดำเนินการที่อธิบาย
ไว้บทที่ 2 และสัมพันธ์กับภาคผนวก ก.1 - ก.7 แบ่งได้ดังต่อไปนี้

- การขอจัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บนกับกรมศุลกากร
- การขออนุมัติใช้หนังสือค่าประกันของธนาคารแทนการชำระค่าอากร
- การนำสินค้า/วัตถุดิบเข้า พร้อมทำใบขนสินค้าขาเข้า
- การยื่นขอใช้สูตรการผลิต
- ขั้นตอนการผลิต
- การส่งสินค้าออก พร้อมทำใบขนสินค้าขาออก
- การคำนวณการใช้วัตถุดิบและทำรายงานขอคืนอากร

ช.1 การขอจัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บนกับกรมศุลกากร

เอกสารในส่วนนี้จะประกอบด้วย ใบทะเบียนการค้า ใบแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล ใบอนุญาตตั้งโรงงาน หนังสือรับรองของกระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น ซึ่งจะมีข้อมูลที่รวบรวมได้ดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
ชื่อบริษัท	เป็นชื่อของบริษัทที่เป็นคลังสินค้า ทัณฑ์บน	30	AlphaNum	ทะเบียนการค้า
ชื่อย่อบริษัท	เป็นชื่อที่จะใช้ในการอ้างอิงในใบ ขนคลังสินค้า	5	AlphaNum	ใบขนสินค้า
ทะเบียนการค้า	เป็นหมายเลขทะเบียนการค้าที่ ออกให้โดยกรมสรรพากร	9	AlphaNum	ทะเบียนการค้า
วันจดทะเบียน	เป็นวันที่จดทะเบียนโดยกรม สรรพากร	6	AlphaNum	ทะเบียนการค้า
ที่อยู่	ที่ตั้งของบริษัท(คลังสินค้าฯ)	90	AlphaNum	ทะเบียนการค้า
รหัสที่ได้รับการ ส่งเสริม	เป็นรหัสที่ได้รับจากคณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน	10	AlphaNum	คณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน
วันที่ได้รับการ ส่งเสริม	วันที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ	6	AlphaNum	คณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน

รูป ช.1 ข้อมูลในเอกสารการจัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บน

๗.2 การทอนมิติใช้หนังสือค่าประกันของธนาคารแทนการชำระค่าอากร

เอกสารที่ปรากฏเป็นเอกสาร ลป. ที่ทำกับธนาคารเพื่อยื่นต่อกรมศุลกากรซึ่งมีข้อความหลายประการที่ซ้ำซ้อนกับเอกสารใบทอนสินค้าขาเข้า จะรวบรวมเฉพาะรายการที่แตกต่างออกไป ซึ่งเอกสารนี้จะถูกอ้างอิงอีกครั้งในใบทอนสินค้าขาเข้า รายละเอียดมีดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
รหัสของ ลป	เป็นรหัสแต่ละแบบของ ลป.	2	AlphaNum	เอกสาร ลป.
ชื่อรหัสธนาคาร	เป็นชื่อของธนาคารที่ออก ลป.	5	AlphaNum	เอกสาร ลป.
หมายเลข ลป	เป็นหมายเลขลำดับที่ของ ลป.	15	AlphaNum	เอกสาร ลป.
วันที่ออก ลป	วันเดือนปี ที่ออก ลป.	6	Num	เอกสาร ลป.

รูป ๗.2 ข้อมูลในเอกสาร ลป. (ใบสุทธิต้มของที่ส่งออก)

พ.3 การนำสินค้า/วัตถุดิบเข้า พร้อมทำใบขนสินค้าขาเข้า

เป็นขั้นตอนในการนำวัตถุดิบเข้ามาจากต่างประเทศ มีเอกสารที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

- ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บน (LongForm)
- ใบคำร้องขอตรวจปล่อยและนำของเข้าเก็บ (ShortForm)
- ใบตราส่ง (Air Way Bill)
- ใบกำกับสินค้า (Invoice), ใบบัญชีบรรจุหีบห่อ (Packing List)

พ.3.1 ใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า (Long Form)

เป็นเอกสารสำคัญที่กรมศุลกากรออกให้กับผู้นำเข้า ถ้าไม่มีเอกสารนี้จะยังถือว่าการนำเข้ายังไม่สมบูรณ์ ซึ่งเอกสารนี้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
หมายเลข AIS	เป็นหมายเลขของเอกสารนำเข้า	10	Num	ใบขนคลังสินค้า
เลขที่ใบคำร้อง ขอตรวจปล่อย	เป็นหมายเลขเอกสารใบคำร้อง ขอตรวจปล่อย (ShortForm)	4	Num	"
วันที่เอกสาร คำร้อง	เป็นวันที่กรมศุลกากรออกหมายเลข เอกสารคำร้องขอตรวจปล่อย	6	Num	"
เลขที่ใบขน	เป็นเลขที่ของใบขนคลังสินค้า ทัณฑ์บนขาเข้า	8	Num	"
วันที่ที่ออกใบขน ชื่อที่อยู่ผู้นำเข้า	เป็นวันที่ของใบขนคลังสินค้า ดูจากทะเบียนการค้า (ภาคผนวก พ.1)	6	Num	"
รายละเอียด เอกสาร ลป.	ดูจากเอกสาร ลป.			
รหัสของ ลป	(ภาคผนวก พ.2)			
รหัสธนาคาร				
หมายเลข ลป				
วันที่ออก ลป				

รูป พ.3 ข้อมูลในเอกสารใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาเข้า

ทางนำเข้าของ วัตถุดิบ	เป็นทางที่วัตถุดิบถูกนำเข้ามา เช่น ทางอากาศ, เรือ, บก	1	AlphaNum	"
ชื่อยานพาหนะ (ใบตราส่ง)	รายละเอียดชื่อยานพาหนะขนส่ง (หมายเลขใบตราส่ง)	11	AlphaNum	"
ท่าเรือ	ชื่อท่าเรือ, ท่าอากาศยาน ฯลฯ	20	AlphaNum	"
วันที่นำเข้า	วันที่สินค้ามาถึงท่า	6	Num	"
ประเทศกำเนิด	รหัสประเทศที่ผลิตวัตถุดิบนี้	3	AlphaNum	"
ประเทศต้นทาง	รหัสประเทศต้นทางขนส่ง	3	AlphaNum	"
หมายเลขหีบห่อ	หมายเลขหีบห่อตามใบตราส่ง	10	AlphaNum	"
จำนวนหีบห่อ	จำนวนหีบห่อตามใบตราส่ง	5	Num	"
หน่วยเงิน	ดูจากเอกสารใบกำกับสินค้า (ภาคผนวก ช.3.4)			
อัตราแลกเปลี่ยน	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา เป็นเงินบาท	7.5	Num	"
ประเภทนิกัด	ประเภทนิกัดศุลกากรเพื่อคำนวณ ภาษีอากรนำเข้า	10	AlphaNum	"
คากรขาเข้า				
ภาษีขาเข้า	ภาษีส่วนนี้คำนวณตามประเภทนิกัด			
ภาษีการค้า	โดยกรมศุลกากรในขณะเดียวกัน			
ภาษีเทศบาล	บริษัทต้องทำการคำนวณเพิ่มเติม			
ภาษีอื่น ๆ / ค่าธรรมเนียม	ในลักษณะเดียวกัน เพื่อเป็นการ ตรวจสอบซึ่งกันละกัน	9.2	Num	"

รูป ช.4 ข้อมูลในเอกสารใบขนคลังสินค้าที่ท่าเรือท่าเรือ (ต่อ)

๕.3.2 ใบคำร้องขอตรวจปล่อยและนำของเข้าเก็บ (Short Form)

เป็นเอกสารที่ออกให้โดยกรมศุลกากร ณ ด่านศุลกากรต่าง ๆ เป็นเอกสารที่ใช้ในการณิบริษัทผู้นำเข้าสินค้า ขอให้ศุลกากรผ่านของออกจากด่านเข้าไปเก็บในคลังสินค้าเป็นกรณีเร่งด่วน หรือเพื่อเป็นการประหยัดค่าเช่าคลังสินค้า ซึ่งเอกสารนี้จะยังไม่สมบูรณ์จนกว่าจะได้มีการทำเอกสารใบขนคลังสินค้าที่แนบตามข้อ ๕.3.1 ให้เสร็จสิ้น รายละเอียดในใบคำร้องขอตรวจปล่อยนี้ มีรายละเอียดต่าง ๆ เหมือนใบขนคลังสินค้าที่แนบ และมียาละเอียดเพิ่มเติมคือ

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
เลขที่ใบคำร้อง ขอตรวจปล่อย	เป็นหมายเลขเอกสารใบคำร้อง ขอตรวจปล่อย (Short Form)	4	Num	ใบคำร้องขอ ตรวจปล่อย
วันที่เอกสาร คำร้อง	เป็นวันที่กรมศุลกากรออกหมายเลข เอกสารคำร้องขอตรวจปล่อย	6	Num	"
วันที่ตรวจปล่อย	เป็นวันที่กรมศุลกากรอนุญาตให้นำ สินค้าเข้าเก็บในคลังสินค้าได้	6	Num	"
เลขที่ใบเสร็จ	เลขที่ใบเสร็จรับเงินค่าล่วงเวลา	10	Num	"

รูป ๕.5 ข้อมูลในเอกสารคำร้องขอตรวจปล่อย

๕.3.3 ใบตราส่ง (Air Way Bill)

เป็นเอกสารที่บริษัทผู้จัดส่งสินค้าจัดทำและส่งให้ผู้รับของปลายทาง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้า วัตถุประสงค์ที่ได้ทำการขนส่ง รายละเอียดที่สำคัญในเอกสารนี้จะถูกบันทึกไว้ในใบขนคลังสินค้าอยู่แล้ว มีรายการละเอียดเพิ่มเติมพอสรุปได้ดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
ชื่อยานพาหนะ /ใบตราส่ง	รายละเอียดชื่อยานพาหนะหรือ ใบตราส่ง AWB	10	AlphaNum	ใบตราส่ง
ค่าขนส่ง	เป็นค่าขนส่งของจากท่าต้นทาง	9.2	Num	"
ค่าประกันภัย	เป็นค่าประกันภัยของสินค้า	9.2	Num	"

รูป ๕.6 ข้อมูลในใบตราส่ง

พ.3.4 ใบกำกับสินค้าขาเข้า (Invoice)

เป็นเอกสารที่ผู้ขายสินค้าทำเป็นรายการกำกับสินค้าส่งมาให้บริษัทผู้ซื้อ ซึ่งจะมีรายละเอียดสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
ข้อมูลผู้ขาย	เป็นชื่อและที่อยู่ของผู้ขาย อาจกำหนดเป็นรหัสได้	2	AlphaNum	เอกสารใบกำกับ สินค้าขาเข้า
เลขที่เอกสาร	เป็นหมายเลขของเอกสารบัญชี ราคาสินค้านำเข้า	8	Num	"
วันที่เอกสาร	เป็นวันที่ออกเอกสารนี้	6	AlphaNum	"
หน่วยเงิน	เป็นหน่วยเงินที่ใช้คำนวณค่าสินค้า	3	AlphaNum	"
ประเทศกำเนิด	เป็นประเทศที่ผลิตวัตถุดิบนี้	3	AlphaNum	"
เงื่อนไขการ ชำระเงิน	เป็นเงื่อนไขการชำระเงิน สำหรับศุลกากรแล้วจะถือว่า มีมูลค่าและการชำระเงิน	-		"
รายละเอียดสินค้าแต่ละรายการ				
รหัสสินค้า	รหัสสินค้าที่สั่งซื้อ	11	Num	"
ชื่อสินค้า	ชื่อสินค้า (ต้องตรงกับที่ให้ไว้กับ กรมศุลกากร)	40	AlphaNum	"
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เลขที่ใบสั่งซื้อที่ออกโดยบริษัทผู้ซื้อ	8	Num	"
ปริมาณนำเข้า	ปริมาณสินค้าที่นำเข้า	9	Num	"
ราคาต่อหน่วย	ราคาสินค้า	9.2	Num	"

รูป พ.7 ข้อมูลในใบกำกับสินค้าขาเข้า

พ.4 การยื่นขอใช้สูตรการผลิต

การยื่นสูตรการผลิตต่อกรมศุลกากรนั้น จะต้องมีการเตรียมสูตรให้พร้อมตามที่ได้กำหนดระเบียบไว้ และทำการยื่นต่อกรมศุลกากรในเวลาอันสมควร เอกสารในขั้นตอนนี้จะประกอบด้วย

พ.4.1 เอกสารการขอขึ้นอนุมัติสูตรการผลิต

เป็นเอกสารที่บริษัทต้องยื่นเสนอให้กรมศุลกากรประทับตรารับรองว่าสูตรนี้จะนำไปใช้ในการคำนวณปริมาณของวัตถุดิบที่จะต้องใช้ในการผลิต ผสม ประกอบ เพื่อที่จะได้สินค้าสำเร็จรูป 1 หน่วย สูตรนี้สามารถนำไปใช้ในการคำนวณการส่งสินค้าสำเร็จรูปได้ ทั้งนี้ต้องได้รับการอนุมัติจากกรมศุลกากรก่อน ในกรณีเร่งด่วนและกรมศุลกากรไม่สามารถอนุมัติได้ทัน บริษัทสามารถที่จะใช้หมายเลขที่กรมศุลกากรรับสูตร และวันที่รับสูตรนั้นมาใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงเพื่อการส่งออกได้ รายละเอียดของสูตรการผลิตจะประกอบด้วย

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
หมายเลขสูตร	หมายเลขสูตรที่ยื่นต่อกรมฯ	9	AlphaNum	เอกสารการขอขึ้น
ลำดับการแก้ไข	เป็นลำดับที่การแก้ไขสูตร	3	Num	อนุมัติสูตรการผลิต
เลขที่รับการยื่น ขออนุมัติสูตร	เป็นลำดับที่ออกโดยกรมศุลฯ ว่าได้รับสูตรการผลิตแล้ว	20	AlphaNum	"
วันที่รับสูตร	เป็นวันที่กรมศุลฯ รับสูตร	6	Num	"
เลขที่อนุมัติ	เป็นเลขที่กรมศุลฯ อนุมัติสูตร	20	AlphaNum	"
วันที่อนุมัติ	วันที่สูตรได้รับการอนุมัติ	6	Num	"
รหัสที่อ้างอิง	รหัสอ้างอิง เช่น ส., ต.	1	AlphaNum	"
เจ้าหน้าที่รับสูตร	ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับสูตร	30	AlphaNum	"
รายละเอียดในสูตร				
รหัสวัตถุดิบ	เป็นรหัสของวัตถุดิบ	3	Num	"
ชื่อวัตถุดิบ	เป็นชื่อวัตถุดิบที่จะใช้ในสูตร	40	AlphaNum	"
จำนวนที่ใช้	จำนวนที่จะใช้ต่อ 1 หน่วย	5.3	Num	"
หน่วยวัด	หน่วยเช่น PCS, SET, GM, ...	3	AlphaNum	"

รูป พ.8 ข้อมูลในเอกสารการยื่นสูตรการผลิต

๓.5 ขั้นตอนการผลิต

ข้อมูลดังกล่าวถึงนี้คือข้อมูลที่ได้จากการผลิตของบริษัท ซึ่งกระบวนการของการทำงานนี้ จะไม่กล่าวรายละเอียดไว้ในนี้ ข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำมาใช้ในกรณีที่กรมศุลกากรจะเข้าทำการ การตรวจนับวัตถุดิบและสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้าที่นับบนทุกกระยะ 3 เดือน ไม่ว่าวัตถุดิบเหล่านั้น จะอยู่ที่ใดหรือสภาพใด การตรวจนับจะต้องกระทำได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างถึงที่ จะ ต้องทราบว่ามีสิ่งที่มีอยู่ในบัญชีนั้น วางหรือเก็บอยู่ที่ใด และในสภาพใดบ้าง ข้อมูลเหล่านี้ได้แก่

ปริมาณวัตถุดิบที่ยังไม่ผลิต ในห้องเก็บวัตถุดิบ (Raw Material in Stock Room)

ปริมาณสินค้าสำเร็จรูปที่อยู่ในห้องเก็บสินค้าสำเร็จรูป (Finish Product in Stock Room)

ปริมาณวัตถุดิบที่อยู่ระหว่างผลิต (Raw Material - Work In Process)

ปริมาณสินค้าสำเร็จรูปที่อยู่ในขั้นตอนสุดท้ายก่อนเข้าเก็บในห้องเก็บสินค้าสำเร็จรูป เช่น ข้อมูลที่อยู่ Final Line (Helium Test, Time Test, Strapping Room,...)

ข้อมูลเหล่านี้มีความจำเป็นในการออกรายงาน ณ วันตรวจสอบสินค้าของกรมศุลกากร และจำนวนของที่มีอยู่จะต้องสัมพันธ์กับข้อมูลยอดคงเหลือในบัญชีของกรมศุลกากรด้วย

๕.6 การส่งสินค้าออก หรือทำใบขนส่งสินค้าขาออก

ในการส่งสินค้าสำเร็จรูป/วัตถุดิบ ออกไปนอกราชอาณาจักรนั้น จะต้องมี การเตรียม เอกสารต่าง ๆ ของบริษัทเองและเอกสารที่จะต้องแสดงต่อกรมศุลกากรดังต่อไปนี้

- ใบขนส่งสินค้าทัณฑ์บนขาออก
- ใบกำกับสินค้าขาออก (Outgoing Invoice)
- ใบตราส่ง (AirWayBill) มีลักษณะเช่นเดียวกับ การนำเข้า

๕.6.1 ใบขนส่งสินค้าทัณฑ์บนขาออก

เป็นเอกสารที่จะต้องแสดงต่อกรมศุลกากร เพื่อให้ประกอบในการส่งออก ซึ่งจะมี รายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้คือ

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
รายละเอียดผู้ส่งออก	ชื่อและที่อยู่ผู้ส่งออก			ใบขนส่งสินค้า ทัณฑ์บนขาออก
วันที่ส่งออก	วันที่จะส่งสินค้าออกนอกประเทศ	6	Num	"
เลขที่ใบขน	เลขที่ใบขนส่งสินค้าทัณฑ์บน	8	Num	"
ประเทศปลายทาง	ประเทศที่สินค้าจะถูกส่งไป	3	AlphaNum	"
มูลค่ารวม FOB	ราคาสินค้าทั้งสิ้นของสินค้า	9.2	Num	"
รายละเอียดของการขนส่ง				
ทางส่งออกของสินค้า	เป็นทางที่สินค้าส่งออกไป เช่น ทางอากาศ, เรือ, บก, ไปรษณีย์	1	AlphaNum	"
ชื่อยานพาหนะ (ใบตราส่ง)	รายละเอียดชื่อยานพาหนะขนส่ง (หมายเลขใบตราส่ง AWB)	11	AlphaNum	"
ท่าเรือ	ชื่อท่าเรือ, ท่าอากาศยาน ฯลฯ	20	AlphaNum	"
หมายเลขหีบห่อ	หมายเลขหีบห่อตามใบตราส่ง	10	AlphaNum	"
จำนวนหีบห่อ	จำนวนหีบห่อตามใบตราส่ง	5	Num	"

รูป ๕.9 ข้อมูลในเอกสารใบขนส่งสินค้าทัณฑ์บนขาออก

๗.6.2 ใบกำกับสินค้าขาออก

เป็นเอกสารที่บริษัทผู้ส่งออกเป็นผู้จัดทำ เพื่อวัตถุประสงค์เป็นใบกำกับสินค้า และเพื่อเรียกเก็บเงินเช่นกัน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
เลขที่ใบกำกับ สินค้า	หมายเลขลำดับใบกำกับสินค้า ส่งออก	7	Num	ใบกำกับสินค้า ขาออก
วันที่ส่งออก	วันที่ส่งสินค้าออก	6	Num	"
ประเภทการ ส่งออก	ประเภทการส่งออก เช่นส่งปกติ (สินค้า) หรือส่งคืน (วัตถุดิบ)	1	AlphaNum	"
รายละเอียด ลูกค้า	ชื่อและที่อยู่ของลูกค้า พร้อมทั้ง ผู้ขนส่งปลายทาง(Forwarder)	6	Num	"
รายละเอียดสินค้าที่ส่งออก				
หมายเลขสูตร	เลขที่สูตรยื่นขออนุมัติแล้ว	9		
ลำดับที่การแก้ไข	ลำดับที่การแก้ไขสูตรนี้	3		
จำนวนที่ส่งออก	จำนวนสินค้าที่ส่งออก	9	Num	"
ราคาต่อหน่วย	ราคาสินค้าต่อหน่วย	7.2	Num	"
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เลขที่ใบสั่งซื้อของลูกค้า	8	AlphaNum	"
เลขที่ใบกำกับ สินค้าขาเข้า	เลขที่ใบกำกับสินค้าขาเข้า ในกรณีที่เป็นการส่งคืนวัตถุดิบ	8	AlphaNum	"

รูป ๗.10 ข้อมูลในเอกสารใบกำกับสินค้าขาออก

๗.7 การคำนวณการใช้วัตถุดิบและทำรายงานขอคืนอากร

ในขั้นตอนนี้เป็นการคำนวณอากรของการนำเข้าและส่งออก เอกสารที่เกี่ยวข้องคือ
อัตราณีกดศุลกากรของวัตถุดิบแต่ละชนิด

เป็นรายละเอียดที่บอกว่าสินค้าชนิดใด เมื่อนำเข้ามาใช้ในประเทศแล้วจะต้องชำระ
อากรเท่าใด รายละเอียดของนิกิตและภาษีมัตถังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	คำอธิบาย	ความยาว	ชนิดข้อมูล	เอกสารอ้างอิง
ประเภทนิกิต	ประเภทของนิกิตศุลกากร	10	AlphaNum	อัตราณีกดศุลกากร
รายละเอียด	รายละเอียดบางประการ ของประเภทนิกิต	-		
อัตราภาษีขาเข้า	อัตราภาษีขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ	5.2	Num	"
อัตราค่าไ้รขึ้นต้น	อัตราเป็นค่าไ้รขึ้นต้นที่ กรมศุลกากรกำหนดไว้	5.2	Num	"
อัตราภาษีการค้า	อัตราภาษีการค้าที่คิดหลังจากบวก อัตราค่าไ้รขึ้นต้นแล้ว	5.2	Num	"
อัตราภาษีเทศบาล	อัตราภาษีที่เทศบาลจัดเก็บ	5.2	Num	"
อัตราภาษีอื่น ๆ/ ค่าธรรมเนียม	อัตราภาษี/ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ	5.2	Num	"
วันที่ประกาศใช้	วันประกาศใช้ประเภทนิกิตนี้	6	Num	"

หมายเหตุ ในช่องชนิดของข้อมูล มีความหมายต่าง ๆ ดังนี้ รูป ๗.11 ข้อมูลในเอกสารนิกิตศุลกากร

Num = เป็นตัวเลขเท่านั้น

AlphaNum = เป็นตัวเลขหรือตัวอักษร หรือ ผสมกัน

ในช่องความยาว มีความหมายดังนี้

5 = ความยาว 5 ตัวอักษร

9.2 = ความยาวทั้งสิ้น 9 หลัก เป็นจำนวนเต็ม 7 หลัก ทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ในช่องเอกสารอ้างอิง

" = เช่นเดียวกับรายการก่อนหน้านี้

ภาคผนวก ข

การออกแบบระบบนำเสนอในรูปแบบออนไลน์

ในการออกแบบระบบนำเสนอในรูปแบบออนไลน์นั้นแบ่งได้ดังนี้

- จอภาพนำเสนอสูตรการผลิตที่ยื่นแล้ว (รูป ช.1-ช.2)
- จอภาพนำเสนอชื่อวัตถุดิบนำเข้า (รูป ช.3-ช.4)
- จอภาพนำเสนอชนิดสกุลการ (รูป ช.5)
- จอภาพนำเสนอสรุปลำดับที่ใบขนคลังสินค้าขาเข้า (รูป ช.6)
- จอภาพนำเสนอสรุปลำดับที่ใบขนคลังสินค้าขาออก (รูป ช.7)
- จอภาพนำเสนอสูตรการผลิตที่ยื่นแล้ว

FS410C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM				02/15/92	
FORMULA SUBMITTED							
X	STYLE	RVS	SUBMIT NO.	DATE	APPROVE NO.	DATE	
-	601011208	000	POR 2660	900730	28259/B85-266	901001	
-	601011218	003	SOR 2794	891123	16227/B85-119/1	900307	
-	601283510	000	SOR 037	900108	24893/B85-228	900323	
-	601370915	000	POR 2849	900806	28268/B85-275	901001	
-	601427118	005	SOR 2794	891123	21062/B85-209/1	900307	
-	601427578	003	SOR 2794	891123	16229/B85-121/1	900307	
-	601428118	006	SOR 471	900216	24921/B85-265	900323	
-	601428118	007	POR 6066	901129	31153/B85-300	910123	

PF1=EXIT ENTER=NEXT DETAIL PF7=BACKWARD PF8=FORWARD

รูป ช.1 แสดงจอภาพรายชื่อสูตรที่ยื่นต่อกรมศุลกากรแล้ว

จอภาพนำเสนอสูตรการผลิตที่ยื่นแล้ว (2) รายละเอียดสูตรการผลิต

FS410C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM		02/15/92	
FORMULA SUBMITTED					

STYLE NUMBER		601011208		REVISION 000	
CODE	PARTNAME	USAGE	BALANCE		

001	BEZEL	01000	00000000000		
006	BRIDGE	01000	00000000000		
011	CAPACITOR	01000	00000000000		
012	CASEBACK	01000	00000000000		
015	CONNECTION BOARD	01000	00000000000		
016	CORE COIL	01000	00000000000		
017	CROWN	01000	00000000000		

PF1=RETURN PF7=BACKWARD PF8=FORWARD					

รูป ช.2 แสดงจอภาพรายละเอียดส่วนประกอบสูตร

จอภาพนำเสนอชื่อวัตถุดิบนำเข้า

FS420C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM		02/15/92
VALID PARTNAME (1)				
X	CODE	PART NAME	BALANCE	
-	---	-----	-----	
-	001	BEZEL	0000000000	
-	002	BEZEL & BRAC.ASSY	0000000000	
-	004	BEZEL & PENDANT ASSY	0000000000	
-	005	BRACELET	0000000000	
-	006	BRIDGE	0000000000	
-	007	BUCKLE BAR	0000000000	
-	008	BUCKLE BODY	0000000000	
-	011	CAPACITOR	0000000000	
=====				
PF1=RETURN ENTER=NEXT DETAIL PF7=BACKWARD PF8=FORWARD				

รูป ช.3 แสดงจอภาพรายละเอียดวัตถุดิบที่ได้รับการอนุมัตินำเข้า

จอภาพนำเสนอชื่อวัตถุดิบนำเข้า (2) สูตรที่ใช้วัตถุดิบชื่อเดียวกันนี้

FS421C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM						02/15/92	
VALID PARTNAME (2)									
STYLE	RVS	STYLE	RVS	STYLE	RVS	STYLE	RVS	STYLE	RVS
601427578	003	601437478	004	602013272	000	602013279	002	602439479	000
603327178	004	603361678	003	603441378	003	603441678	003	650263271	000
650389278	001	650445478	000	650445578	000	650446678	000	650889187	000
650891187	000	653009179	000	653313271	000	653313479	001	653373179	001
653374279	001	654321173	000	654321179	002	654321179	003	654525279	000
658009170	000	659321170	000	659321171	000				

PF1 = RETURN PF7 = BACKWARD PF8 = FORWARD

รูป ช.4 แสดงจอภาพสูตรการผลิตที่ใช้วัตถุดิบชนิดเดียวกันในการผลิต

จอภาพนำเสนอניתดศุลกากร

FS430C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM				02/15/92
VALID TAX GROUP						
TAX-GROUP	MARK-UP	IMPORT-TAX	TRADE-TEX	TARIFF-TAX	OTHER-TAX	
DUMMY	00000	00000	00000	00000	00000	
3926.90	02550	06000	00500	01000	00050	
3926.91	01600	06000	00900	01000	00050	
7108.13	01050	03500	00300	01000	00050	
7117.90	01600	06000	00900	01000	00050	
7408.29	00700	01700	00150	01000	00050	
8506.19	01100	04000	00900	01000	00050	

PF1 = RETURN PF7 = BACKWARD PF8 = FORWARD

รูป ๕.5 แสดงจอภาพรายการอัตราניתดศุลกากร

จอภาพนำเสนอสรุปเลขที่ใบขนคลังสินค้าขาเข้า

FS440C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM			02/15/92	
A.I.S. SUMMARY						
AIS. NUMBER	SHORTFORM	DATE	LONGFORM	DATE	RELS DATE	
90080480	0524	900808	90930134	900808	900808	
90080518	0559	900820	90930142	900820	900820	
90110801	0812	901105	91132189	901105	901105	
90110839	0852	901113	91230839	901113	901113	
90110895	0915	901207	90232321	901207	901207	
90110903	0894	901203	91232120	901203	901203	

FOR MORE INFORMATION, PLS USE OPT. DATA ENTRY(1), ADD/UPDATE A.I.S.(2)

PF1=RETURN PF7=BACKWARD PF8=FORWARD

รูป ๕.6 แสดงจอภาพรายการใบขนคลังสินค้าที่ผ่านขาเข้า

จอภาพนำเสนอลำดับที่ใบขนคลังสินค้าขาออก

FS450C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM			02/15/92	
A.O.S. SUMMARY						
AOS. NUMBER	SHORTFORM	DATE	LONGFORM	DATE	RELEASE DATE	
90050851	0247	901112	90184765	901115	901115	

FOR MORE INFORMATION, PLS USE OPT. DATA ENTRY(1), ADD/UPDATE A.O.S (6)

PF1 = RETURN PF7 = BACKWARD PF8 = FORWARD

รูป ๗.7 แสดงจอภาพรายการใบขนคลังสินค้าที่พิมพ์บนขาออก

ภาคผนวก ๗

การออกแบบระบบการนำเข้า

ในระบบการนำเข้าข้อมูลนั้น แบ่งงานออกเป็น 2 ลักษณะคือ

(1) การนำเข้าข้อมูลที่ใช้อ้างอิงหรือข้อมูลหลัก

- ข้อมูลรายชื่อวัตถุดิบนำเข้า (รูป ๗.1)
- ข้อมูลรายชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (รูป ๗.2-๗.3)
- ข้อมูลตารางการเปลี่ยนชื่อ (รูป ๗.4)
- ข้อมูลนิกิตศุลกากร (รูป ๗.5)
- ข้อมูลรายละเอียดคลังสินค้าที่ต้นบน (รูป ๗.6)

(2) การนำเข้าข้อมูลเพื่อการปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ

- ข้อมูลใบขนคลังสินค้าที่ต้นบนขาเข้า (รูป ๗.6)
- ข้อมูลใบกำกับสินค้าขาเข้า (รูป ๗.7)
- ข้อมูลใบขนคลังสินค้าที่ต้นบนขาออก (รูป ๗.8)
- ข้อมูลใบกำกับสินค้าขาออก (รูป ๗.9)

(1) การนำเข้าข้อมูลที่ใช้อ้างอิงหรือข้อมูลหลัก

209

จอภาพการนำเข้าข้อมูลรายชื่อวัตถุดิบนำเข้า

FS210C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM	02/15/92
PART NAME MAINTENANCE		
=====		
PART CODE	:	---
DESCRIPTION	:	-----
UNIT OF MEASURE	:	---
CURRENT BALANCE	:	----- (2 DEC)
LAST CUSTOM AUDIT DATE	:	-----
LAST CUSTOM AUDIT BALANCE	:	----- (2 DEC)
TAX GROUP (CISTXGRP)	:	-----
=====		
PF1=EXIT ENTER=INQUIRY PF4=UPDATE PF5=DELETE PF6=NEW PARTNAME		

รูป ๗.1 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลรายชื่อวัตถุดิบ

จอภาพการนำเข้าข้อมูลรายชื่อสินค้าและสูตรการผลิต

FS220C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM	02/15/92
FORMULA MAINTENANCE(1)		

MODEL/STYLE : 601011208	REVISION : 000	
SUBMIT DATE : 900730	SUBMIT NO : POR 2660	
APPROVE DATE : 901001	APPROVE NO : 28259/B85-266	
REFERENCE NO : -	OFFICER : K.SUDAPORN	
EXPIRE DATE : -----	EXPIRE FLAG: -	
FORMULAR NAME: -----		

PF1=EXIT	ENTER=VALIDATE, INQUIRY	PF4=UPDATE PF5=DELETE
		PF6=NEW FORMULA PF8=DETAILS

รูป ๓.2 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลรายชื่อสินค้าและสูตรการผลิต

จอภาพการนำเข้าข้อมูลรายชื่อสินค้าและสูตรการผลิต (ต่อ)

FS220C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM		02/15/92
FORMULAR MAINTENANCE (2)				
MODEL/STYLE : 601011208			REVISION : 000	
PNCODE	DESCRIPTION	USAGE	BALANCE	
		(99.999)		
001	BEZEL	01000	000000000	
006	BRIDGE	01000	000000000	
011	CAPACITOR	01000	000000000	
012	CASEBACK	01000	000000000	
015	CONNECTION BOARD	01000	000000000	
016	CORE COIL	01000	000000000	
017	CROWN	01000	000000000	
	000		00000	

PF1= EXIT PF4= UPDATE PF7= FIRST PAGE PF8= FORWARD

รูป ๓.3 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลส่วนประกอบของสูตรการผลิต

จอภาพการนำเข้าข้อมูลตารางการเปลี่ยนชื่อ

FS230C		CUSTOM INFORMATION SYSTEM		02/15/92
PARTNAME CONVERSION MAINTENANCE				

X	NMS PARTNAME		CUSTOM PARTNAME	
-	BEZEL&CRYSTAL ASSY		BEZEL & CRYSTAL ASSY	
-	BRACELET		BRACELET	
-	BRACELET EXPANSION		BRACELET	
-	BRACELET LINK		BRACELET	
-	BRIDGE		BRIDGE	
-	BUCKLE BODY		BUCKLE BODY	
-	BUSHING		BUSHING	
-	BZL & BUSH ASSY		BEZEL	
-	BZL & CASEBACK KIT		BEZEL	
-	CAP & RING ASSEMBLY		CAP & RING ASSY	
-	CAPACITOR		CAPACITOR	

	PF1=RETURN	PF4=UPDATE	PF7=BACKWARD	PF8=FORWARD

รูป ๗.4 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลตารางเทียบรายชื่อวัตถุดิบ

จอภาพการนำเข้าข้อมูลนิติศุลกากร

FS240C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM	02/15/92
TAX-GROUP MAINTENANCE		
=====		
TAX GROUP	:	3926.90
REVISION DATE	:	910516 (YYMMDD)
MARK UP	:	02550 % (999V99)
IMPORT TAX	:	06000 % (999V99)
TRADE TAX	:	00500 % (999V99)
TARRIF TAX	:	01000 % (999V99)
OTHER TAX	:	00050 % (999V99)
=====		
PF1 = EXIT ENTER = INQUIRY PF4 = UPDATE PF5 = DELETE PF6 = NEW TAX		

รูป ๓.5 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลอัตรานิติศุลกากร

จอภาพการนำเข้าข้อมูลรายละเอียดคลังสินค้าทัณฑ์บน

FS250C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM	02/15/92
COMPANY RECORD MAINTENANCE		

COMPANY NAME : TMX (THAILAND) LTD.		
COMPANY ABBR : TMX		
REGISTER NO. :	REGISTER DATE. :	870801
ADDRESS 1).	101/79 MOO 20 NAVANAKORN	
2).	KLONG NUNG, KLONG LUANG	
3).	PATHUMTHANI THAILAND 12120	
TELEPHONE :	5293510-7	
IMPORT ALLOWANCE NO.	DATE. :	870801
COSTBOOK FLOOR PERIOD :	73	FROZEN PERIOD : 74

PF1 = EXIT	PF4 = UPDATE	

รูป ๗.6 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดคลังสินค้าทัณฑ์บน

(2) การนำเข้าข้อมูลเพื่อการปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ

จอภาพการนำเข้าข้อมูลใบขนคลังสินค้าที่พนักงานนำเข้า

FS120C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM		02/15/92
	ADD/UPDATE A.I.S. DETAIL(1)		

AIRFREIGHT INBOUND SHIPMENT DETAILS:			
A.I.S. NO.	: 90070403--	TOTAL INV INCLUDE	: 07
SHORT FORM NO.	: 0455	SHORT FORM DTE	: 900710
LONG FORM NO.	: 90831475	LONG FORM DTE	: 900831
ARRIVAL DTE.	: 900704	RELEASE DTE	: 900710
ADDITIONAL COST / DETAILS:			
INSURANCE AMT.	: 004044221	FREIGHT	: 000700616
CURRENCY	: HKD	EXCHANGE	: 0333250
IMPORT-TAX	: -----	TRADE TAX	: -----
TARRIF-TAX	: -----	OTHER TAX	: -----
OTHER DETAILS:			
CUSTOM RECEIPT NO.	: 023334 / 0053	TRANSPORTATION	: A (A/B/C/D)
AWB	: 865403-----	DOC. NO.	:-----
CARTON MARK	: 29747957420	NO. OF CARTONS	:00095
EC.TYPE	: --	EC.BANK	: ---
		EC.DATE	: -----
		EC.ID	: -----

PF1=EXIT	ENTER=VALIDATE	PF2=INQUIRY	PF4=UPDATE
		PF5=DELETE	
		PF6=NEW INV	PF8=DETAILS

รูป ๓.6 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลใบขนคลังสินค้าที่พนักงานนำเข้า

จอภาพการนำเข้าข้อมูลใบกำกับสินค้าขาเข้า

SC	YEAR	INVOICE	RR-NO	AIS-NO	CURRENCY	EXCH-RTE	ORG	INV.DATE	RR-DTE
HK	90	HK902742	00002361	90831475	HKD	0333250	HK	900703	900831
D	PART-NO	UNIT/K	QTY	TAX-GRP					
-	650370623	4142349	000004300	9111.900					
-	650325273	0668984	000004300	9111.900					
-	650336681	0042815	000004300	9113.200					
-	650336683	0192667	000004300	9113.200					
-	-----	-----	-----	-----					

=====

ENTER=VALIDATE 1 = EXIT 2 = INQ 4 = UPDATE 5 = DELETE

6 = NEW-INV 7 = BACKWD 8 = FORWD

รูป ๗.7 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลใบกำกับสินค้าขาเข้า

จอภาพการนำเข้าข้อมูลใบขนคลังสินค้าทัณฑ์บนขาออก

FS160C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM	02/15/92
ADD/UPDATE A.O.S. DETAILS(1)		

AIRFREIGHT OUTBOUND SHIPMENT DETAILS:		
LONG FORM NO: 50252933	LONG FORM DATE: 920210	
SHORT FORM NO: 1120	SHORT FORM DATE: 920210	
A.O.S. NO: -----	RELEASED DATE: 920212	
TAXEXCEMPT NO: 140928-----		
BANK GUARANTEE DETAILS:		
EC. TYPE : 21	EC. BANK : BOT--	
EC. NUMBER : -----	EC. DATE : 920212	
FREIGHT DETAILS:		
TRANSPORATION: A (A=AIR/B=SHIP/C=LAND/D=OTHER)		
DOCK/PORT NAME: DONMUANG-----		
AIRWAYBILL NO: 294627-----		
CARTON MARKS : BK/TC920070	NO OF CARTONS: 20---	

PF1=EXIT ENTER=VALIDATE PF2=INQUIRY PF4=UPDATE PF5=DELETE		
PF6=NEW INV PF8=DETAILS		

รูป ๘.8 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลใบขนคลังสินค้าขาออก

จอภาพการนำเข้าข้อมูลใบกำกับสินค้าขาออก

FS150C	CUSTOM INFORMATION SYSTEM					02/15/92
ADD/UPDATE OUTGOING INVOICE						
=====						
BU-INVOICE	SHIP-TYPE	INV-DATE	CURRENCY	EXCH-RATE	LONG-FORM	
9200078	A	920212	USD	2527000	50252933	
SHIPTO: 128		SOLD TO: 126		MATL AMT: 002699627	LABR AMT: 000000000	
FOB VALUE: 003521627						
X	STYLE-NO	REV	TYPE	QUANTITY	PRICE	PO-NUMBER
-	601427512	000	W	000003000	000411000	92-00024-126
-	601428118	007	W	000001200	000164400	92-00277-126
-	601484419	005	W	000000600	000082200	92-00277-126
-	602439479	000	W	000001200	000164400	92-00024-126
-	-----	---	-	-----	-----	-----
=====						
PF1=EXIT		ENTER=VALIDATE		PF2=INQUIRY	PF4=UPDATE	PF5=DELETE
				PF6=NEW INV.	PF7=BACKWRD	PF8=FORWRD

รูป ๓.9 แสดงจอภาพการปรับปรุงข้อมูลใบกำกับสินค้าขาออก

ภาคผนวก ๗

การสร้างแบบแผนฐานข้อมูลหลัก (SCHEMA CREATION)

```

* $$ JOB JNM=JCVCIS,CLASS=0,DISP=H
* $$ LST LST=02E,CLASS=M,DEST=(,DBACMS)
// JOB JCVCIS *** IDMS SCHEMA COMPLIE *** (DBACMS,ECHO=YES)
// OPTION NODUMP
// UPSI 1
// EXEC PROC=IDMSDICT
// EXEC IDMSCHEM,REAL

```

```

-----*
* ***** ALL AREA MUST ON-LINE AND IDMS MUST UP *
* CUSTOM INFOMATION SYSTEM *
* CREATE TO SUPPORT IMPORT/EXPORT TO CO-ORDINATE *
* WITH CUSTOM OFFICE *
* VERSION 1: ORIGINAL *
* VERSION 2: ADD CISAOS INTO DATABASE *
* VERSION 3: ADD COSTBOOK AREA INTO SCHEMA *
* VERSION 4: EXTEND RECL OF CISPNAME TO ACCEPT TXGRP *
* CHANGE THE KEY OF FORMULA-NDX SET, *
* ADD FORMULAR NAME OF CISFMULR, *
* ADD ITEM-PRICE OF CISSHPITM. *
* VERSION 5: REVISE FIELD LENGTH OF EXCHANGE RATE *
* AND SOME QUANTITY USAGE OF PARTS. *
* 91/10/08 ADD SHFOBANT (FOB PRICE OF CISSHPMST) *
-----*
* SCHEMA DESCRIPTIONS *
-----*

```

```

DELETE SCHEMA CISSCHEM VERSION HIGHEST.
ADD SCHEMA NAME CISSCHEM VERSION 1
SCHEMA DESCRIPTION 'CUSTOM INFORMATION SYSTEM'
MEMO DATE 11/12/90
ASSIGN RECORD IDS FROM 4501
PAGE CONTAINS 255 RECORDS MAXIMUM
PAGE GROUP IS 0
PUBLIC ACCESS ALLOW FOR ALL
COMMENTS 'INSTALLATION: TIMEX THAILAND'
.

```

```

-----*
* FILE DESCRIPTION. *
-----*

```

```

ADD FILE NAME FSIMPORT ASSIGN TO FSIMPFL DEVICE TYPE IS VSAM.
ADD FILE NAME FSEXPORT ASSIGN TO FSEXPFL DEVICE TYPE IS VSAM.

```

```

-----*
* COPY FILE DESCRIPTION FROM COSTBOOK. CDBSCHEM *
-----*

```

```

ADD FILE NAME MFGFILE ASSIGN TO MFGFIL DEVICE TYPE IS VSAM.
ADD FILE NAME JOURNAL ASSIGN TO SYS009 DEVICE TYPE IS 3420.

```

```

-----*
* AREA DESCRIPTION. *
-----*

```

```

ADD AREA NAME CIS-COMMON-AREA
TYPE IS STANDARD
PAGE RANGE IS 444001 THRU 444400
WITHIN FILE FSIMPORT FROM 1 FOR 400

```

•
 ADD AREA NAME CIS-IMPORT-AREA
 TYPE IS STANDARD
 PAGE RANGE IS 445001 THRU 446600
 WITHIN FILE FSIMPORT FROM 401 FOR ALL

•
 ADD AREA NAME CIS-EXPORT-AREA
 TYPE IS STANDARD
 PAGE RANGE IS 447001 THRU 450000
 WITHIN FILE FSEXPORT FROM 1 FOR ALL

-----*
 * COPY AREA DESCRIPTION FROM COSTBOOK. CDBSCHEM *
 -----*

ADD AREA NAME BILLMATR
 SAME AS AREA BILLMATR
 OF SCHEMA CDBSCHEM

•
 ADD AREA NAME ROUTAREA
 SAME AS AREA ROUTAREA
 OF SCHEMA CDBSCHEM

-----*
 * RECORD DESCRIPTION. *
 -----*

-----*
 * CISAIS *
 * AIS RECORD. THIS RECORD KEEP THE DETAILS FROM CUSTOM ABOUT *
 * GROUP OF ALL INCOMMING INVOICE. *
 * RECORD LENGHT IS 180 BYTES. *
 * RECORD KEY IS AISNO. *
 * MODE IS CALC. *
 -----*

ADD RECORD NAME CISAIS
 RECORD ID IS 4501
 LOCATION MODE IS CALC USING AISAINO
 DUPLICATES NOT ALLOWED
 WITHIN AREA CIS-IMPORT-AREA
 FROM 445001 THRU 445200

02	AISAINO	PIC X(10)	OLQ HEADER 'AIS #'.
*	AIS NUMBER		
02	AISSFORM	PIC 9(4)	OLQ HEADER 'S/FORM#'.
*	SHORT FORM NUMBER		
02	AISSFDTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'S/F-DTE'.
*	SHORT FORM DATE		
02	AISLFORM	PIC X(8)	OLQ HEADER 'L/FORM#'.
*	LONG FORM NUMBER		
02	AISLFOTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'L/F-DTE'.
*	LONG FORM DATE		
02	AISCUSTB	PIC 9(6)	OLQ HEADER 'RCV.#'.
*	CUSTOM RCPT BOOK		
02	AISCUSTS	PIC 9(4)	OLQ HEADER 'RCV.SEQ'.
*	CUSTOM RCPT SEQ		
02	AISRLSDTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'RELS-DTE'.

```

*  RELEASE DATE
02  AISARRDTE          PIC X(6)          OLQ HEADER 'ARR-DTE'.
*  ARRIVAL DATE
02  AISFRGT           PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'FRG.AMT'.
*  FREIGHT AMOUNT
02  AISINSR           PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'INS.AMT'.
*  INSURANCE AMOUNT
02  AISCURCY          PIC X(3)          OLQ HEADER 'AIS-CURCY'.
*  CURRENCY USING FOR A.I.S (INSURANCE, FREIGHT)
02  AISEXCH           PIC S9(2)V9(5) COMP-3 OLQ HEADER 'AIS-EXCHR'.
*  EXCHANGE RATE FOR A.I.S CURRENCY
02  AISTOTINV         PIC 9(2)          OLQ HEADER 'TOTAL-INV'.
*  TOTAL INVOICE INCLUDE IN THIS A.I.S.
02  AISTIMTX          PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'IMP.TAX'.
*  TOTAL IMPORT TAX
02  AISTTRTX          PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'TRD.TAX'.
*  TOTAL TRADE TAX
02  AISTTFTX          PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'TRF.TAX'.
*  TOTAL TARRIF TAX
02  AISTOTTX          PIC S9(5)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'OTH.TAX'.
*  TOTAL OTHER TAX
02  AISTXDIF          PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'TX.DIFF'.
*  TOTAL TAX DIFFERENCE
02  AISBANKDETL.
*  BANK GUARANTEE DETAIL.
05  AISECTYPE          PIC X(2)          OLQ HEADER 'EC-TYPE'.
*  E.C. TYPE (BANK)
05  AISECBANK          PIC X(5)          OLQ HEADER 'EC-BANK'.
*  E.C. OF BANK ?
05  AISECNO            PIC X(15)         OLQ HEADER 'EC-NO.'.
*  E.C. IDENTICAL NUMBER
05  AISECDATE          PIC 9(6)          OLQ HEADER 'EC-DATE'.
*  E.C. DATE.
02  AISFGDTL.
*  FREIGHT DETAIL
05  AISWAY             PIC X              OLQ HEADER 'WAY'.
*  WAYS OF COMMING(A-AIR,B-BOAT,C-CAR,M-XXX
05  AISDOCK            PIC X(20)         OLQ HEADER 'DOCK'.
*  DOCK NAME
05  AISAWB             PIC X(11)         OLQ HEADER 'AWB#'.
*  AIR WAY BILL
05  AISCTNMK           PIC X(10)         OLQ HEADER 'CTN-MARK'.
*  CARTON MARK
05  AISNCTN            PIC 9(5) COMP-3 OLQ HEADER 'NO-CTNS'.
*  NUMBER OF CARTON
02  AISFOBPRICE        PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'FOB PRICE'.
*  NUMBER OF CARTON
02  FILLER              PIC X(03).

```

```

*-----*
*  CISININV
*  ININV RECORD. THIS RECORD KEEP INVOICE DETAILS. THIS RECORD
*  EQUAL TO INVOICE RECORD OF MMS MT24.
*  RECORD LENGHT IS 72 BYTES.
*  RECORD KEY IS INKEY.

```


* MODE IS CALC. *

ADD RECORD NAME CISININV
 RECORD ID IS 4502
 LOCATION MODE IS CALC USING INKEY
 DUPLICATES NOT ALLOWED
 WITHIN AREA CIS-IMPORT-AREA
 FROM 445201 THRU 445400

02	INKEY		OLQ HEADER 'INVOICE#'
*	INVOICE KEY		
	05 INSOURCE	PIC X(2)	OLQ HEADER 'SOURCE'
*	INVOICE SOURCE		
	05 INYEAR	PIC X(2)	OLQ HEADER 'YEAR'
*	INVOICE YEAR		
	05 ININVNO	PIC X(8)	OLQ HEADER 'INV#'
*	INVOICE NUMBER		
02	INCURCY	PIC X(3)	OLQ HEADER 'CURRENCY'
*	CURRENCY MARK		
02	INEXCH	PIC S9(2)V9(5) COMP-3	OLQ HEADER 'EXCH.RATE'
*	EXCHANGE RATE		
02	INCRG	PIC X(3)	OLQ HEADER 'C.ORIGIN'
*	COUNTRY OF ORIGIN		
02	ININVOTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'INV-DTE'
*	INVOICE DATE		
02	INRRDTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'R?-DTE'
*	ARRIVAL DATE		
02	INDESC	PIC X(20)	OLQ HEADER 'DESCRPTN'
*	INVOICE DESCRIPTION		
02	INARRFG	PIC X(1)	OLQ HEADER 'ARR-FLAG'
*	ACTUAL RECEIVE FLAG		
02	INFOBPRICE	PIC S9(7)V99 COMP-3	OLQ HEADER 'FOB PRICE'
*	ACTUAL RECEIVE FLAG		
02	INRRNUMBER	PIC X(8)	
*	ACTUAL RECEIVE NUMBER (REFERENCE TO STORE RECEIVE NUMBER)		
02	FILLER	PIC X(4)	

* CISIPART *

* IPART RECORD. THIS RECORD KEEP EACH DETAIL PART NUMBER OF *

* INVOICE THIS RECORD EQUAL TO MMS MT25. *

* RECORD LENGHT IS 80 BYTES. *

* MODE IS VIA ALONG PNAME-IPART SET. *

ADD RECORD NAME CISIPART
 RECORD ID IS 4503
 LOCATION MODE IS VIA PNAME-IPART SET
 WITHIN AREA CIS-IMPORT-AREA
 FROM 445401 THRU 445500

02	IPRFRLOTE	PIC X(6)	OLQ HEADER 'RFLS-DTE'
*	REFERENCE RELEASE DATE		
02	IPPARTNO	PIC X(11)	OLQ HEADER 'PART-NO'
*	PART-NUMBER		
02	IPQTYRCV	PIC S9(9)V99 COMP-3	OLQ HEADER 'QTY'

```

* QUANTITY RECEIVE
02 IPUNITK PIC S9(5)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'UNIT/K'.
* UNIT PER 1000
02 IPPRICE PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'PRICE'.
* PRICE
02 IPIMTX PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'IMP-TAX'.
* IMPORT TAXES
02 IPTRTX PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'TRD-TAX'.
* TRADE TAXES
02 IPTFTX PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'TRF-TAX'.
* TARRIF TAXES
02 IPOTTX PIC S9(5)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'OTH-TAX'.
* OTHER TAXES
02 IPTXGRP PIC X(10) OLQ HEADER 'TAX-GRP'.
* TAX GROUP (BY CUSTOM)
02 IPQTYBAL PIC S9(10)V999 COMP-3 OLQ HEADER 'QTY-BAL'.
* QUANTITY BALANCE
02 IPUSEUPF PIC X OLQ HEADER 'USE-FLG'.
* USE UP FLAG
02 IPUSEDTE PIC X(6) OLQ HEADER 'USE-DTE'.
* LAST USE/USED UP DATE
02 FILLER PIC X(5).

```

```

*-----*
* CISPNAME
* PNAME RECORD. THIS RECORD KEEP PART NAME. THESE GROUP OF RECS
* WILL BE AS GROUP OWNER OF IPART RECORD WHICH HAVE SAME NAME.*
* RECORD LENGHT IS 96 BYTES.
* RECORD KEY IS PNCODE.
* MODE IS CALC.
*-----*

```

```

ADD RECORD NAME CISPNAME
RECORD ID IS 4504
LOCATION MODE IS CALC USING PNCODE
DUPLICATES NOT ALLOWED
WITHIN AREA CIS-IMPORT-AREA
FROM 446501 THRU 446600

```

```

02 PNCODE PIC X(3) OLQ HEADER 'PART-CDE'.
* PART NAME CODE
02 PNNAME PIC X(40) OLQ HEADER 'PART-NME'.
* PART NAME (FULL)
02 PNUNITM PIC X(3) OLQ HEADER 'UNIT-M'.
* UNIT OF MEASURE
02 PNAVAIL PIC S9(10)V999 COMP-3 OLQ HEADER 'AVILABLE'.
* AVAILABLE QUANTITY
02 PNIPDB PIC S9(8) COMP.
* DB-KEY OF LAST IPART RECORD USED.
02 PNCUTDTE PIC 9(6) OLQ HEADER 'CUT-DATE'.
* LAST CUSTOM AUDIT CUTOFF DATE OF THIS PART.
02 PNCUTAMT PIC S9(10)V999 COMP-3 OLQ HEADER 'CUT-AMT'.
* LAST CUSTOM AUDIT CUTOFF AMOUNT OF THIS PART.
02 PNCUTDB PIC S9(3) COMP.
* DB-KEY OF LAST IPART ON CUSTOM CUT-OFF DATE.
02 PNCATAVAIL PIC S9(10)V999 COMP-3 OLQ HEADER 'CUT-AVAIL'.

```

* REMAIN AMOUNT OF LAST IPART ON CUSTOM CUT-OFF DATE.
 02 PNTXGRP PIC X(10) OLQ HEADER 'TAX-GROUP'.
 * REFERENCE TO CISTXGRP AS FOREIGN KEY.
 02 FILLER PIC X(8).

-----*
 * CISSHPMST *
 * SHPMST RECORD. THIS RECORD REPRESENT AS OUTGOING INVOICE, THAT *
 * WILL KEEP OF EACH PART USAGE PER 1-PRODUCE FORMULAR. *
 * RECORD LENGHT IS 48 BYTES. *
 * RECORD KEY IS SHBUINV. *
 * MODE IS CALC. *
 -----*

ADD RECORD NAME CISSHPMST
 RECORD ID IS 4505
 LOCATION MODE IS CALC USING SHBUINV
 DUPLICATES NOT ALLOWED
 WITHIN AREA CIS-EXPORT-AREA
 FROM 447001 THRU 447300

02 SHKEY.
 * SHIPMENT KEYS.
 05 SHTYPE PIC X OLQ HEADER 'SHIP-TYPE'.
 * SHIPMENT TYPE (A-NORMAL,B-RETURN)
 05 SHBUINV PIC X(7) OLQ HEADER 'BU-INV'.
 * OUTGOING INVOICE
 02 SHDATE PIC X(6) OLQ HEADER 'SHIP-DTE'.
 * SHIPMENT DATE
 02 SHCURCY PIC X(3) OLQ HEADER 'CURRENCY'.
 * CURRENCY USING FOR EXPORT
 02 SHEXCH PIC S9(2)V9(5) COMP-3 OLQ HEADER 'EXCH-RATE'.
 * EXCHANGE RATE OF USED CURRENCY
 02 SHSHIPTO PIC X(3) OLQ HEADER 'SHIP-TO'.
 * SHIP TO COUNTRY
 02 SHSOLDTO PIC X(3) OLQ HEADER 'SHIP-TO'.
 * SHIP TO COUNTRY
 02 SHMATAMT PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'MATL-AMT'.
 * MATERIAL AMOUNT OF THIS INVOICE
 02 SHLABAMT PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'LABR-AMT'.
 * LABOUR AMOUNT OF THIS INVOICE
 02 SHFOBAMT PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'LABR-AMT'.
 * FREE ON BOARD CHARGE (FOB PRICE)
 02 FILLER PIC X(06).

-----*
 * CISSHPITM *
 * SHPITM RECORD. THIS RECORD IS REPRESENT AS SHIPITEM, *
 * NORMAL SHIPMENT, EACH ITEM MUST HAVE SAME NAME APPROVED FMUL *
 * RETURN SHIPMENT, EACH ITEM WILL HAVE APPROVED PART-NAME. *
 * RECORD LENGHT IS 40 BYTES. *
 * MODE IS VIA ALONG SHPMST-SHPITM SET. *
 -----*

ADD RECORD NAME CISSHPITM
 RECORD ID IS 4506
 LOCATION MODE IS VIA SHPMST-SHPITM SET

WITHIN AREA CIS-EXPORT-AREA
FROM 447301 THRU 447800

```

02  ITNUMBER          PIC 9(2)      OLQ HEADER 'ITEM-NO'.
*  ITEM NUMBER
02  ITTYPE            PIC X         OLQ HEADER 'ITEM-TYPE'.
*  TYPE OF P/P, W/C
02  ITPONUMBER       PIC X(15)     OLQ HEADER 'PO.NUMBER'.
*  CUSTOMER PO. NO.
02  ITQTY            PIC S9(9)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'QUANTITY'.
*  QUANTITY SHIPPED
02  ITVPR            PIC X(8)      OLQ HEADER 'VPR-INV'.
*  VPR INVOICE REFERENCE
02  ITPRICE          PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'PRICE'.
*  PRODUCT PRICES
02  FILLER           PIC X(3).
    
```

```

*-----*
*  CISSHPED
*  SHPED RECORD. THIS RECORD IS JUNCTION RECORD ALONG PART-NAME*
*  AND SHIPITEM. THIS RECORD WILL REDUCE QUANTITY FROM IPART-REC
*  PNAME-REC, SO THIS WILL BE HISTORY RECORDS OF OUTGOING PARTS*
*  RECORD LENGHT IS 32 BYTES.
*  MODE IS VIA ALONG SHPED-PNAME SET.
*-----*
    
```

```

ADD RECORD NAME CISSHPED
RECORD ID IS 4507
LOCATION MODE IS VIA SHPITM-SHPED SET
WITHIN AREA CIS-EXPORT-AREA
FROM 447801 THRU 449800
    
```

```

02  SPPART           PIC X(11)     OLQ HEADER 'PART-NO'.
*  SHIPPED PARTNUMBER
02  SPQTY            PIC S9(10)V999 COMP-3 OLQ HEADER 'QTY-SHIP'.
*  QUANTITY SHIPPED
02  SPDATE           PIC X(6)      OLQ HEADER 'SHIP-DTE'.
*  SHIP DATE
02  SPTAX            PIC S9(7)V99 COMP-3 OLQ HEADER 'CLAIM-TAX'.
*  TOTAL REFUND TAX
02  FILLER           PIC X(3).
    
```

```

*-----*
*  CISAOS
*  CISAOS RECORD. THIS RECORD KEEP DETAILS FOR CUSTOM ABOUT
*  GROUP OF ALL OUTGOING INVOICE.
*  RECORD LENGHT IS 140 BYTES.
*  RECORD KEY IS AOSNO.
*  MODE IS CALC.
*-----*
    
```

```

ADD RECORD NAME CISAOS
RECORD ID IS 4508
LOCATION MODE IS CALC USING AOSLFORM
DUPLICATES NOT ALLOWED
WITHIN AREA CIS-EXPORT-AREA
FROM 449801 THRU 450000
    
```

```

02      AOSNO          PIC X(8)      OLQ HEADER 'A.O.S.'.
* AIRFREIGHT OUTBOUND SHIPMENT.
02      AOSSF0RM      PIC 9(4)      OLQ HEADER 'S/F0RM#'.
* SHORT FORM NUMBER
02      AOSSF0DTE     PIC X(6)      OLQ HEADER 'S/F-DTE'.
* SHORT FORM DATE
02      AOSSL0RM      PIC X(8)      OLQ HEADER 'L/F0RM#'.
* LONG FORM NUMBER
02      AOSSL0DTE     PIC X(6)      OLQ HEADER 'L/F-DTE'.
* LONG FORM DATE
02      AOSTXEXMPT    PIC X(15)     OLQ HEADER 'TAX-EXMPT'.
* CUSTOM TAX EXEMPT NUMBER
02      ADSRLSDTE     PIC X(6)      OLQ HEADER 'RELS-DTE'.
* RELEASE DATE
02      AOSBANKDETL.
* BANK GUARANTEE DETAIL.
      05      AOSECTYPE PIC X(2)      OLQ HEADER 'EC-TYPE'.
* E.C. TYPE (BANK)
      05      AOSECBANK PIC X(5)      OLQ HEADER 'EC-BANK'.
* E.C. OF BANK ?
      05      AOSECNO   PIC X(15)     OLQ HEADER 'EC-NO.'.
* E.C. IDENTICAL NUMBER
      05      AOSECDATE PIC 9(6)      OLQ HEADER 'EC-DATE'.
* E.C. DATE.
02      AOSFGDTL.
* FREIGHT DETAILS
      05      AOSWAY    PIC X          OLQ HEADER 'WAY'.
* WAY OF SHIP
      05      AOSDOCK   PIC X(20)     OLQ HEADER 'DOCK'.
* DOCK NAME
      05      AOSAWB    PIC X(11)     OLQ HEADER 'AWB#'.
* AIR WAY BILL
      05      AOSCTNMK  PIC X(10)     OLQ HEADER 'CTN-MRKS'.
* CARTON MARK
      05      AOSNCTN   PIC 9(5) COMP-3 OLQ HEADER 'NO-CTNS'.
* NUMBER OF CARTON
02      FILLER        PIC X(14).

```

```

*-----*
* CISFMULR
* FMULR RECORD. THIS RECORD KEEP FORMLR OF PRODUCT THAT SUBMIT*
* TO CUSTOM. THIS KEEP SUBMIT-DATE, FOMULAR, APPROVE DATE, ETC. *
* RECORD LENGHT IS 120 BYTES.
* RECORD KEY IS FMKEY.
* MODE IS CALC.
*-----*

```

```

ADD RECORD NAME CISFMULR
RECORD ID IS 4509
LOCATION MODE IS CALC USING FMKEY
DUPLICATES NOT ALLOWED
WITHIN AREA CIS-COMMON-AREA
FROM 444001 THRU 444100

```

02 FMKEY.

```

05 FMSTYLE          PIC X(9)          OLQ HEADER 'STYLE'.
* MODEL/STYLE
05 FMREVS          PIC 9(3)          OLQ HEADER 'REVISION'.
* REVISED NUMBER
02 FMSUBMND        PIC X(20)         OLQ HEADER 'SUBMIT#'.
* SUBMIT NO.
02 FMSUBDTE        PIC X(6)          OLQ HEADER 'SUBM-DTE'.
* SUBMIT DATE
02 FMAPPVND        PIC X(20)         OLQ HEADER 'APP-NO'.
* APPROVED NO.
02 FMAPPVDTE       PIC X(6)          OLQ HEADER 'APP-DTE'.
* APPROVED DATE
02 FMREFNO         PIC X             OLQ HEADER 'REF-NO'.
* REFERENCE NO.
02 FMOFFICR        PIC X(20)         OLQ HEADER 'OFFICER'.
* OFFICER NAME
02 FMNAME          PIC X(10)         OLQ HEADER 'FORMULAR'.
* FORMULAR NAME
02 FMEXPIREF       PIC X             OLQ HEADER 'EXPIRE-FG'.
* EXPIRED FLAG
02 FMEXPIRED       PIC X(6)          OLQ HEADER 'EXPIRE-DTE'.
* EXPIRED DATE
02 FILLER          PIC X(8).

```

```

*-----*
* CISFDETL                                               *
* FDETL RECORD. THIS RECORD IS MEMBER OF FMULR. THIS REC WILL *
* KEEP NUMBER OF EACH PART USAGE PER 1-PRODUCE FORMULAR.    *
* RECORD LENGHT IS 12 BYTES.                               *
* MODE IS VIA ALONG FMULR-FMDETL SET.                      *
*-----*

```

```

ADD RECORD NAME CISFDETL
RECORD ID IS 4510
LOCATION MODE IS VIA FMULR-FDETL SET
WITHIN AREA CIS-COMMON-AREA
FROM 444101 THRU 444200

```

```

02 FDSEQ          PIC 9(3)          OLQ HEADER 'PART-SEQ'.
* REFERENCE PART CODE
02 FOUSAGE        PIC 9(2)V9(3) COMP-3 OLQ HEADER 'USAGE'.
* USAGE PER 1FORMULAR
02 FILLER          PIC X(6).

```

```

*-----*
* CISTXGRP                                               *
* TXGRP RECORD. THIS RECORD KEEP CUSTOM CLASSIFY TAX GROUP. *
* THIS RECORD WILL GIVE ALL INFORMATION ABOUT TAXES GROUP.  *
* RECORD LENGHT IS 40 BYTES.                               *
* RECORD KEY IS TXGRP.                                     *
* MODE IS CALC.                                           *
*-----*

```

```

ADD RECORD NAME CISTXGRP
RECORD ID IS 4511
LOCATION MODE IS CALC USING TXGRP
DUPLICATES NOT ALLOWED

```

WITHIN AREA CIS-COMMON-AREA
FROM 444201 THRU 444300

02	TXGRP		PIC X(10)	OLQ HEADER 'TAX-GRP'.
*	TAXES GROUP			
02	TXPROFIT	PIC 9(3)V99	COMP-3	OLQ HEADER 'MARKUP'.
*	PROFIT MARK UP			
02	TXIMPORT	PIC 9(3)V99	COMP-3	OLQ HEADER 'IMP.TAX'.
*	IMPORT TAX			
02	TXTRADE	PIC 9(3)V99	COMP-3	OLQ HEADER 'TRD.TAX'.
*	TRADE TAX			
02	TXTFF	PIC 9(3)V99	COMP-3	OLQ HEADER 'TRF.TAX'.
*	TARRIF TAX			
02	TXOTHER	PIC 9(3)V99	COMP-3	OLQ HEADER 'OTH.TAX'.
*	OTHER TAX			
02	TXDTE		PIC X(6)	OLQ HEADER 'REVISION'.
*	REVISION DATE			
02	FILLER		PIC X(9).	

-----*

* CIS00AK *

* CPO0AK RECORD. THIS RECORD KEEP COMPANY DETAIL INFORMATIONS.*

* THIS WILL BE USEFUL IN CASE OF MANY COMPANY USAGE. *

* RECORD LENGHT IS 180.BYTES. *

* RECORD KEY IS CPO0AK. *

* MODE IS CALC. *

-----*

ADD RECORD NAME CIS00AK
RECORD ID IS 4512
LOCATION MODE IS CALC USING CPO0AK
DUPLICATES NOT ALLOWED
WITHIN AREA CIS-COMMON-AREA
FROM 444301 THRU 444400

02	CPO0AK		PIC X(4)	OLQ HEADER '00AK'.
*	'00AK' KEY			
02	CPNAME		PIC X(30)	OLQ HEADER 'CO.NAME'.
*	COMPANY NAME			
02	CPABBV		PIC X(5)	OLQ HEADER 'CO.ABBRV'.
*	COMP ABBREVIATE NAME			
02	CPRGNO		PIC X(9)	OLQ HEADER 'REG.NO'.
*	COMP REGISTER NO.			
02	CPRGDTE		PIC X(6)	OLQ HEADER 'REG.DTE'.
*	COMP REGISTER DATE			
02	CPADDR1		PIC X(30)	OLQ HEADER 'ADDRESS'.
*	ADDRESS-1			
02	CPADDR2		PIC X(30).	
*	ADDRESS-2			
02	CPADDR3		PIC X(30).	
*	ADDRESS-3			
02	CPTTEL		PIC X(15)	OLQ HEADER 'TEL.'.
*	TELEPHONE NO.			
02	CPIMPNO		PIC X(10)	OLQ HEADER 'BBI#'.
*	IMPORT ALLOWANCE NO.			
02	CPIMPOTE		PIC X(6)	OLQ HEADER 'BBI.DTE'.

```
* IMPORT ALLOWANCE DATE
02 CPCOSTFLR PIC X(2) OLQ HEADER 'C/B FLOOR'.
* COST BOOK FLOOR PLANT PERIOD
02 CPCOSTFRZ PIC X(2) OLQ HEADER 'C/B FROZEN'.
* COST BOOK FROZEN PLANT PERIOD
02 FILLER PIC X(1).
```

```
*-----*
* COPY RECORD DESCRIPTION OF PARTMAST/PLANT PERIOD *
*-----*
```

```
ADD RECORD NAME PARTMAST
SHARE DESCRIPTION OF RECORD PARTMAST
OF SCHEMA CDBSCHEM
```

```
ADD RECORD NAME PLANT-PERIOD
SHARE DESCRIPTION OF RECORD PLANT-PERIOD
OF SCHEMA CDBSCHEM
```

```
*-----*
* SET DESCRIPTION. *
*-----*
```

```
ADD SET NAME AIS-ININV
ORDER IS SORTED
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISAIS
NEXT POSITION IS 3
PRIOR POSITION IS 4
MEMBER IS CISININV
NEXT POSITION IS 2
PRIOR POSITION IS 3
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 4
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS INKEY
DUPLICATES ARE LAST
```

```
ADD SET NAME ININV-IPART
ORDER IS SORTED
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISININV
NEXT POSITION IS 5
PRIOR POSITION IS 6
MEMBER IS CISIPART
NEXT POSITION IS 4
PRIOR POSITION IS 5
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 6
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS IPPARTNO
DUPLICATES ARE LAST
```

```
ADD SET NAME PNAME-IPART
ORDER IS SORTED
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISPNAME
NEXT POSITION IS 9
```


PRIOR POSITION IS 10
MEMBER IS CISIPART
NEXT POSITION IS 1
PRIOR POSITION IS 2
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 3
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS IPRFRLDTE
DUPLICATES ARE LAST

•
ADD SET NAME PNAME-FDETL
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISPNAME
NEXT POSITION IS 3
PRIOR POSITION IS 4
MEMBER IS CISFDETL
NEXT POSITION IS 4
PRIOR POSITION IS 5
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 6
MANDATORY AUTOMATIC

•
ADD SET NAME PNAME-SHPITM
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISPNAME
NEXT POSITION IS 5
PRIOR POSITION IS 6
MEMBER IS CISSHPITM
NEXT POSITION IS 9
PRIOR POSITION IS 10
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 11
MANDATORY MANUAL

•
ADD SET NAME PNAME-SHPED
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISPNAME
NEXT POSITION IS 7
PRIOR POSITION IS 8
MEMBER IS CISSHPED
NEXT POSITION IS 4
PRIOR POSITION IS 5
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 6
MANDATORY AUTOMATIC

•
ADD SET NAME SHPMST-SHPITM
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISSHPMST
NEXT POSITION IS 2
PRIOR POSITION IS 3

MEMBER IS CISSHPITM
NEXT POSITION IS 4
PRIOR POSITION IS 5
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 6
MANDATORY AUTOMATIC

•
ADD SET NAME AOS-SHPMST
ORDER IS SORTED
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISAOS
NEXT POSITION IS 2
PRIOR POSITION IS 3
MEMBER IS CISSHPMST
NEXT POSITION IS 4
PRIOR POSITION IS 5
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 6
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS SHBUINV
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME SHPITM-SHPED
ORDER IS SORTED
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISSHPITM
NEXT POSITION IS 7
PRIOR POSITION IS 8
MEMBER IS CISSHPED
NEXT POSITION IS 1
PRIOR POSITION IS 2
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 3
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS SPPART
DUPLICATES ARE LAST

•
ADD SET NAME FMULR-SHPITM
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISFMULR
NEXT POSITION IS 3
PRIOR POSITION IS 4
MEMBER IS CISSHPITM
NEXT POSITION IS 1
PRIOR POSITION IS 2
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 3
MANDATORY MANUAL

•
ADD SET NAME FMULR-FDETL
ORDER IS LAST
MODE IS CHAIN LINK TO PRIOR
OWNER IS CISFMULR
NEXT POSITION IS 5

PRIOR POSITION IS 6
MEMBER IS CISFDETL
NEXT POSITION IS 1
PRIOR POSITION IS 2
LINK TO OWNER
OWNER POSITION IS 3
MANDATORY AUTOMATIC

•
ADD SET NAME AIS-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISAIS
INDEX POSITION 1
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS AISAISNO
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME AOS-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISAOS
INDEX POSITION 1
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS AOSLFORM
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME LFORM-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 20 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISAIS
INDEX POSITION 2
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS AISLFORM
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME SFORM-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 20 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISAIS
INDEX POSITION 5
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS (AISSFORM
AISSFOTE)
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME ININV-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISININV
INDEX POSITION 1

MANDATORY AUTOMATIC
 ASCENDING KEY IS INKEY
 DUPLICATES NOT ALLOWED

•
 ADD SET NAME PNCODE-NDX
 ORDER IS SORTED
 MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 50 KEYS
 OWNER IS SYSTEM
 MEMBER IS CISPNAME
 INDEX POSITION 1
 MANDATORY AUTOMATIC
 ASCENDING KEY IS PNCODE
 DUPLICATES NOT ALLOWED

•
 ADD SET NAME PNNAME-NDX
 ORDER IS SORTED
 MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 50 KEYS
 OWNER IS SYSTEM
 MEMBER IS CISPNAME
 INDEX POSITION 2
 MANDATORY AUTOMATIC
 ASCENDING KEY IS PNNAME
 DUPLICATES NOT ALLOWED

•
 ADD SET NAME STYLE-NDX
 ORDER IS SORTED
 MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
 OWNER IS SYSTEM
 MEMBER IS CISFMULR
 INDEX POSITION 1
 MANDATORY AUTOMATIC
 ASCENDING KEY IS FMKEY
 DUPLICATES NOT ALLOWED

•
 ADD SET NAME FORMULA-NDX
 ORDER IS SORTED
 MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
 OWNER IS SYSTEM
 MEMBER IS CISFMULR
 INDEX POSITION 2
 MANDATORY AUTOMATIC
 ASCENDING KEY IS (FMSUBMNO
 FMSUBDTE
 FMAPPVNO
 FMAPPVOTE)

COMPRESSED
 DUPLICATES ARE LAST

•
 ADD SET NAME BUINV-NDX
 ORDER IS SORTED
 MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 40 KEYS
 OWNER IS SYSTEM
 MEMBER IS CISSHPMST
 INDEX POSITION 1
 MANDATORY AUTOMATIC

ASCENDING KEY IS SHBUINV
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME TXGRP-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 50 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISTXGRP
INDEX POSITION 1
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS TXGRP
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
ADD SET NAME OOAK-NDX
ORDER IS SORTED
MODE IS INDEX BLOCK CONTAIN 50 KEYS
OWNER IS SYSTEM
MEMBER IS CISOOAK
INDEX POSITION 1
MANDATORY AUTOMATIC
ASCENDING KEY IS CPOOAK
DUPLICATES NOT ALLOWED

•
VALIDATE
•

/*
/E
* \$\$ EOJ

ภาคผนวก ก

การสร้างชุดคำสั่งควบคุมระบบจัดการสื่อข้อมูล (DMCL CREATION)

```

* $$ JOB JNM=JCVDML,CLASS=0,PRI=7,DISP=H
* $$ LST LST=02E,CLASS=M,DEST=(,DBACMS)
// JOB JCVDML *** IDMS DMCL COMPILE *** (DBACMS,ECHO=YES)
// OPTICN LOG,NO DUMP
// LIBDEF PHASE,CATALOG=0THSOFT.C0904H,TEMP
// ASSGN SYS019,DISK,VOL=DOSRES,SHR
// DLBL IDMSPCN,'IDMS.WORK.AREA',0,SD
// EXTENT SYS019,DOSRES,,,452032,1000
// ASSGN SYS009,IGN
// EXEC PROC=IDMSDICT
// EXEC IDMSDMCL,SIZE=(AUTO,200K)

```

```

*****
***
***          DMCL FOR THE CUSTOM INFORMATION          ***
***          PLEASE DOWN IDMS BEFORE RUN THIS JOB    ***
*****

```

DEVICE-MEDIA DESCRIPTION.

DEVICE-MEDIA NAME IS CISDMCL OF SCHEMA NAME CISSGHEM
VERSION HIGHEST.
AUTHOR. SUNGWIAN SITTIWECH.
DATE. 12/03/90.
INSTALLATION. THX THAILAND, LTD.

BUFFER SECTION.

BUFFER NAME IS BUFFC1
PAGE CONTAINS 4088 CHARACTERS
CONTROL INTERVAL CONTAINS 4096 CHARACTERS
BUFFER CONTAINS 8 PAGES.
BUFFER NAME IS BUFFC2
PAGE CONTAINS 4088 CHARACTERS
CONTROL INTERVAL CONTAINS 4096 CHARACTERS
BUFFER CONTAINS 3 PAGES.

AREA SECTION.

COPY CIS-IMPORT-AREA AREA
BUFFER IS BUFFC1 PAGE CONTAINS 4088 CHARACTERS.
COPY CIS-COMMON-AREA AREA
BUFFER IS BUFFC1 PAGE CONTAINS 4088 CHARACTERS.
COPY CIS-EXPORT-AREA AREA
BUFFER IS BUFFC2 PAGE CONTAINS 4088 CHARACTERS.

JOURNAL SECTION.

JOURNAL BLOCK CONTAINS 12264 CHARACTERS.
FILE NAME IS SYSJRN1 ASSIGN TO SYS009 DEVICE TYPE IS 3420.

```

/*
// DLBL IJSYSIN,'IDMS.WORK.AREA'
// EXTENT SYSIPT,DOSRES
ASSGN SYSIPT,DISK,VOL=DOSRES,SHR
// OPTICN CATAL,NO DECK,NO SYN,NO XREF
PHASE CISDMCL,*

```

```
// EXEC ASSEMBLY,SIZE=(AUTO,100K)
CLOSE SYSIPT,READER
ENTRY CISMCL
// EXEC LNKEDT,SIZE=(AUTO,100K)
/8
* $$ EDJ
```


ภาคผนวก ก

การสร้างแบบแผนฐานข้อมูลย่อย (SUBSCHEMA CREATION)

```

* $$ JOB JNM=JCVCISS,CLASS=0,DISP=H
* $$ LST LST=02E,CLASS=M,DEST=(,DBACMS)
// JOB JCVSSC ***IDMS SUBSCHEMA COMPILE*** (DBACMS,ECHO=YES)
// OPTICN LOG,NODUMP
// UPSI 1
// LIBDEF PHASE,CATALOG=OTHSOFT.C0304M,TEMP
// EXEC PROC=IDMSDICT
// ASSGN SYS009,IGN
// EXEC IDMSUBSC,REAL
    DELETE SUBSCHEMA NAME IS CISSSCH1
      OF SCHEMA NAME CISSCHEM VERSION IS HIGHEST.
    ADD SUBSCHEMA NAME IS CISSSCH1
      OF SCHEMA NAME CISSCHEM VERSION IS HIGHEST
      DMCL NAME IS CISDMCL OF SCHEMA CISSCHEM VERSION IS HIGHEST.

    ADD AREA CIS-IMPORT-AREA .
    ADD AREA CIS-COMMON-AREA .
    ADD AREA CIS-EXPORT-AREA .
    ADD AREA BILLMATR UPDATE IS NOT ALLOWED.
    ADD AREA ROUTAREA UPDATE IS NOT ALLOWED.

    ADD RECORD NAME CISAIS .
    ADD RECORD NAME CISININV .
    ADD RECORD NAME CISIPART .
    ADD RECORD NAME CISPNAME .
    ADD RECORD NAME CISSHPMST .
    ADD RECORD NAME CISSHPITM .
    ADD RECORD NAME CISSHPED .
    ADD RECORD NAME CISAOS .
    ADD RECORD NAME CISFMULR .
    ADD RECORD NAME CISFDETL .
    ADD RECORD NAME CISTXGRP .
    ADD RECORD NAME CISOOAK .
    ADD RECORD NAME PARTMAST .
    ADD RECORD NAME PLANT-PERIOD.

    ADD SET NAME AIS-ININV .
    ADD SET NAME ININV-IPART .
    ADD SET NAME PNAME-IPART .
    ADD SET NAME PNAME-FDETL .
    ADD SET NAME PNAME-SHPITM .
    ADD SET NAME PNAME-SHPED .
    ADD SET NAME ADS-SHPMST .
    ADD SET NAME SHPMST-SHPITM .
    ADD SET NAME SHPITM-SHPED .
    ADD SET NAME FMULR-SHPITM .
    ADD SET NAME FMULR-FDETL .
    ADD SET NAME AIS-NDX .
    ADD SET NAME ADS-NDX .
    ADD SET NAME LFORM-NDX .
    ADD SET NAME SFORM-NDX .
    ADD SET NAME ININV-NDX .
    ADD SET NAME PNCODE-NDX .
    ADD SET NAME PNNAME-NDX .
    ADD SET NAME STYLE-NDX .

```

```
ADD SET NAME FORMULA-NDX .
ADD SET NAME BUINV-NDX .
ADD SET NAME TXGRP-NDX .
ADD SET NAME OQAK-NDX .
```

```
GENERATE.
```

```
/*
// ASSGN SYS019,DISK,VOL=DOSRES,SHR
// DLBL IDMSpch,'IDMSR.WORK.AREA',0,SD
// EXTENT SYS019,DOSRES,,,454832,1000
// EXEC IDMSDDL,REAL
      DISPLAY LOAD MODULE NAME IS CISSSCH1 VERSION IS HIGHEST.
      PUNCH LOAD MODULE NAME IS CISSSCH1 VERSION IS HIGHEST.
/*
// DLBL IJSYSIN,'IDMSR.WORK.AREA'
// EXTENT SYSIPT,DOSRES
ASSGN SYSIPT,DISK,VOL=DOSRES,SHR
// OPTICN CATAL
  PHASE CISSSCH1,*
  INCLUDE
  ENTRY CISSSCH1
/*
// EXEC LNKEDT,SIZE=(AUTO,100K)
CLOSE SYSIPT,READER
/&
* $$ EOJ
```

การสร้างแฟ้มข้อมูลด้วยเหล็ก

โปรแกรมการสร้างแฟ้มข้อมูลด้วยเหล็ก

```

* ** JOB JNM=JFS900C,CLASS=0,DISP=H
* ** LST LST=02E,CLASS=M,DISP=K
// JOB JFS900C    ** CREATE FS AUXILIARY FILE **

// OPTION NOLOG

// DLBL FSTRNFL,'FS.TRANS.VSAM',,VSAM,CAT=UCAT241
// DLBL FSTABLE,'FS.TABLE.VSAM',,VSAM,CAT=UCAT241
// EXEC IDCAMS,SIZE=(AUTO,64K)

DEL      (FS.TRANS.VSAM) PURGE CLUSTER  -
        FILE      (FSTRNFL)             -
        CAT       (TMXWK1.USER.CATALOG)

DEL      (FS.TABLE.VSAM) PURGE CLUSTER  -
        FILE      (FSTABLE)             -
        CAT       (TMXWK1.USER.CATALOG)

DEF      CLUSTER (
        NAME      (FS.TRANS.VSAM)      -
        BLOCKS   (1500 100)           -
        FILE     (FSTRNFL)             -
        FSPC     (10 5)                -
        KEY      (24 0)                -
        RECSZ    (80 80)               -
        USCL     (0)                   -
        SHR      (2)                   -
        VOL      (TMXWK1))             -

```

```
DATA      ( -
NAME      (FS.TRANS.DATA)) -
INDEX     ( -
NAME      (FS.TRANS.INDEX)) -
CAT       (TMXWK1.USER.CATALOG)
DEF CLUSTER ( -
NAME      (FS.TABLE.VSAM) -
BLOCKS    (700 50) -
FILE      (FSTABLE) -
FSPC      (10 5) -
KEY       (20 0) -
RECSZ     (80 80) -
USCL      (0) -
SHR       (2) -
VOL       (TMXWK1)) -
DATA      ( -
NAME      (FS.TABLE.DATA)) -
INDEX     ( -
NAME      (FS.TABLE.INDEX)) -
CAT       (TMXWK1.USER.CATALOG)
```

/*

/&

* ** EOJ

ภาคผนวก ท

โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำรสนเทศคลังสินค้าทัณฑ์บน

รหัสโปรแกรม	ภาษา	ประเภท	รายละเอียดชื่อโปรแกรม
FS000C	COBOL	ONLINE	CIS. MAINMENU
FS100C	COBOL	"	DATA ENTRY MENU
FS110C	COBOL	"	INCOMING INVOICE ENTRY
FS120C	COBOL	"	AIS. DETAIL ENTRY
FS130C	COBOL	"	ATTACH INCOMING INVOICE TO AIS.
FS140C	COBOL	"	CANCEL INCOMING INVOICE FROM AIS.
FS150C	COBOL	"	OUTGOING INVOICE ENTRY
FS160C	COBOL	"	AOS. DETAIL ENTRY
FS170C	COBOL	"	ATTACH OUTGOING INVOICE TO AOS.
FS180C	COBOL	"	CANCEL OUTGOING INVOICE FROM AOS.
FS200C	COBOL	"	MAINTENANCE MASTER FILE MENU
FS210C	COBOL	"	PARTNAME MAINTENANCE
FS220C	COBOL	"	FORMULAR MAINTENANCE
FS230C	COBOL	"	INCOMING PARTNAME MAINTENANCE(CONVERSION)
FS240C	COBOL	"	TAX GROUP MAINTENANCE
FS250C	COBOL	"	COMPANY PROFILE MAINTENANCE
FS300C	COBOL	"	REPORT SUBMITTING MENU
FS310C	COBOL	"	ALL INCOMING STATUS REPORT INCOMING INVOICE AUDIT F.O.B. CALCULATION REPORTS TAXES CALCULATION REPORTS ALL QUANTITY IMPORTED REPORTS
FS320C	COBOL	"	CUSTOM AUDIT REPORT FORMULA SUBMITTED REPORT

			UPDATE STATUS OF WATCH PRODUCTION
			STOCK STATUS REPORT
			STOCK EXPIRE BEFORE 2YEARS REPORT
			STOCK BALANCE REPORT(DETAIL-SUMMARY)
FS330C	COBOL	"	STOCK CUTTING STATUS REPORT
			CUSTOM LEDGER REPORT
			TAX INVENTORY RPT (SFORM,PNAME,RLSDARE)
FS340C	COBOL	"	ALL OUTGOING STATUS REPORT
			OUTGOING INVOICE AUDIT REPORT
			F.O.B. VALUE-THAI BATH
			F.O.B. NORMAL, RETRUN SHIPMENT
FS400C	COBOL	"	INQUIRY MENU
FS410C	COBOL	"	VALID PARTNAME
FS420C	COBOL	"	FORMULAR SUBMITTED
FS430C	COBOL	"	VALID TAX GROUP
FS440C	COBOL	"	AIS SUMMARY
FS450C	COBOL	"	AOS SUMMARY
FS501C	COBOL	BATCH	CALCULATE/SUM FOB PRICE OF EACH AIS
FS505C	COBOL	"	CALCULATE/TAX AND CREATE TAX FILE
FS506C	COBOL	"	PRINT TAX REPORT (BY SHORTFORM)
FS507C	COBOL	"	PRINT TAX REPORT (BY PARTNAME)
FS508C	COBOL	"	PRINT TAX INVENTORY BAL(BY RLS DATE)
FS508C1	COBOL	"	2 YEAR EXPIRED REPORT
FS510C	COBOL	"	CREATE INCOMING PART WORKFILE
FS511C	COBOL	"	PRINT ALL QUANTITY INCOMING PARTNAME
FS515C	COBOL	"	PRINT EXPORT DETAIL (FOB-NORMAL SHIPMENT)
FS518C	COBOL	"	PRINT EXPORT DETAIL (FOB-RETURN SHIPMENT)
FS520C	COBOL	"	BOUNDED WAREHOUSE STOCK CUTTING FOR EXP.SHP
FS521C	COBOL	"	PRINT EXPORT SHIPMENT FOB,VALUE(THAI BAHT)

FS525C	COBOL	"	PRINT TAX INVENTORY REPORT (DETAIL)
FS526C	COBOL	"	PRINT TAX INVENTORY REPORT (SUMMARY)
FS530C	COBOL	"	PRINT STOCK DATA
FS531C	COBOL	"	PRINT STOCK REPORT (BY RLS DATE)
FS532C	COBOL	"	PRINT LEDGER REPORT (IN/OUT INVOICE)
FS535C	COBOL	"	PRINT STOCK STATUS REPORT
FS540C	COBOL	"	PRINT CUSTOM CUTOFF REPORT
FS805C	COBOL	"	TRANSMIT AIC BU-INV TO CIS
FS810C	COBOL	"	TRANSMIT MT24 FROM MMS TO CIS
FS815C	COBOL	"	ATTACH INCOMING INVOICE TO AIS
FS820C	COBOL	"	CANCEL INCOMING INVOICE FROM AIS
FS825C	COBOL	"	ATTACH OUTGOING INVOICE TO AOS
FS830C	COBOL	"	CANCEL OUTGOING INVOICE FROM AOS
FS900C	COBOL	"	CREATE CONVERSION FILE FROM ITEMFL
FS950C	COBOL	"	PRINT ALL INCOMING INVOICE REPORT
FS952C	COBOL	"	PRINT ALL OUTGOING INVOICE REPORT
FS955C	COBOL	"	PRINT ALL FORMULAR REVISE REPORT

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสังเวียง สิทธิเวช เกิดวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2505 ที่จังหวัดชัยภูมิ สำเร็จ
การศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการเงินการธนาคาร จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เมื่อปีการศึกษา 2529 และเข้าศึกษาต่อในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530

