

## บทที่ 4

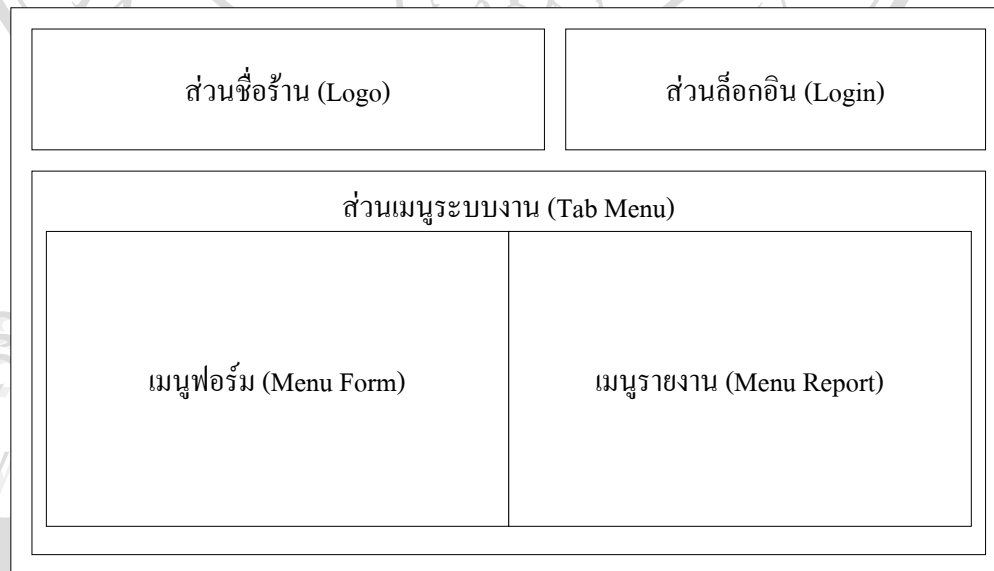
### การออกแบบหน้าจอและรายงาน

การออกแบบหน้าจอและรายงานของระบบบริหารจัดการร้านเขาล่างค์ คัลเลอร์ ได้แบ่งออกตามประเภทของการบันทึก และรายงาน ดังนี้ หน้าหลักของระบบ หน้าบันทึกข้อมูลอ้างอิง หน้าบันทึกข้อมูลหลัก หน้าบันทึกข้อมูลธุรกรรม หน้าออกรายงาน และหน้าแสดงรายงาน

เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน ทุกครั้งที่มีการเข้าสู่ระบบ (Login) จะมีการตรวจสอบสิทธิ์ในการใช้งานของผู้ใช้จากฐานข้อมูลระบบ เพื่อจัดการให้เมนูการใช้งานต่างๆ เป็นไปตามสิทธิ์ของผู้ใช้ที่ได้รับเท่านั้น

#### 4.1 การออกแบบหน้าหลักของระบบ

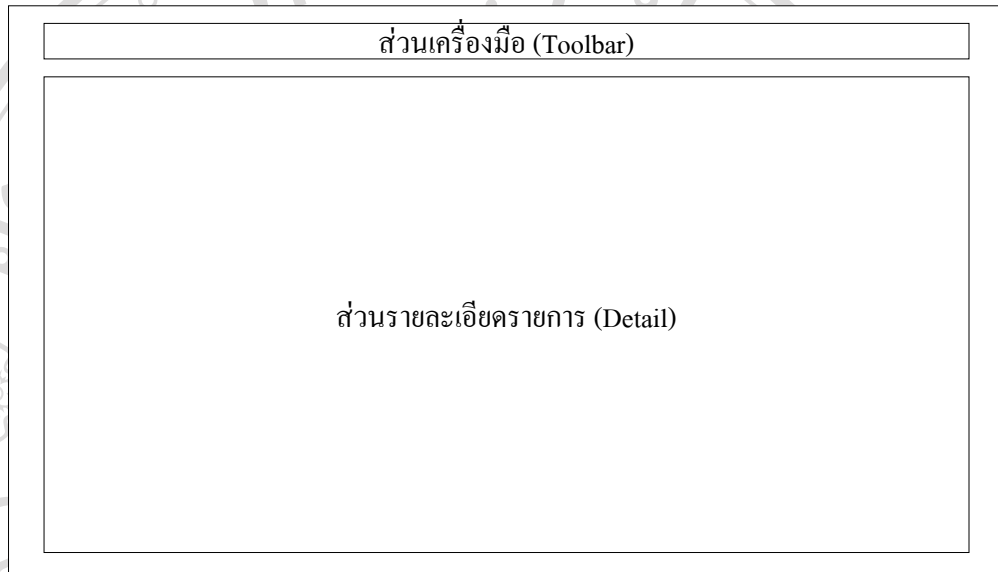
หน้าหลักของระบบจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนใหญ่ คือ ส่วนชื่อร้าน (Logo) ส่วนระบบล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ (Login) และส่วนของเมนูระบบงาน (Tab Menu) ซึ่งส่วนของเมนูระบบงานจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนย่อย คือ เมนูฟอร์ม และเมนูรายงาน ดังภาพ



รูป 4.1 แสดงการออกแบบหน้าหลักของระบบ

#### 4.2 การออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลอ้างอิง

หน้าจอบันทึกข้อมูลอ้างอิง (Reference Form) แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนเครื่องมือ (Toolbar) และส่วนรายละเอียดรายการ (Detail) ดังภาพ



รูป 4.2 แสดงการออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลอ้างอิง

#### 4.3 การออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลหลัก

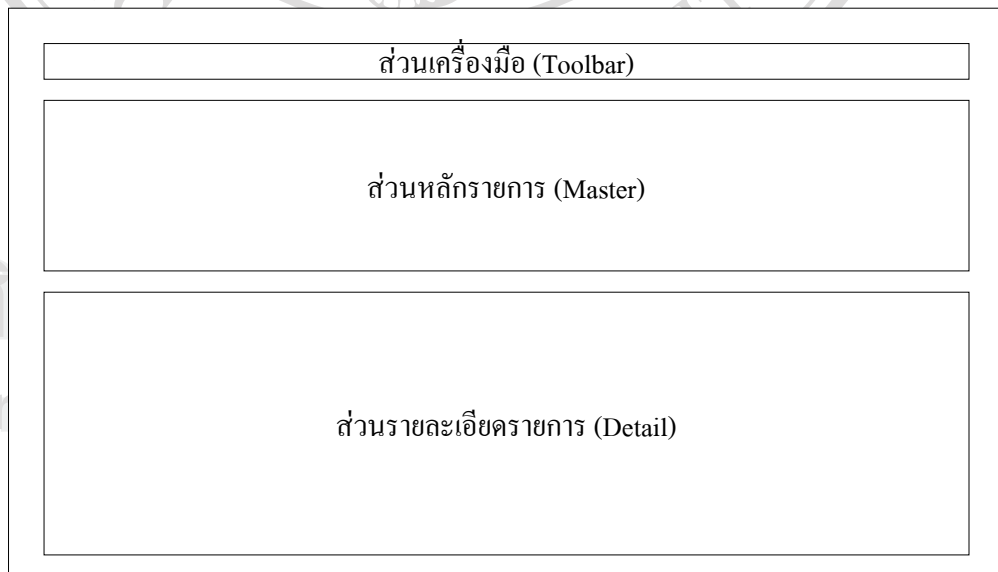
หน้าจอบันทึกข้อมูลหลัก (Master Form) แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนเครื่องมือ (Toolbar) ส่วนรหัส (Code) และส่วนรายละเอียดรายการ (Detail) ดังภาพ โดยที่ส่วนรหัสจะแสดงครวระหลายรายการ และส่วนรายละเอียดจะแสดงรายละเอียดรายการตามส่วนรหัสที่เลือก



รูป 4.3 แสดงการออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลหลัก

#### 4.4 การออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลธุรกรรม

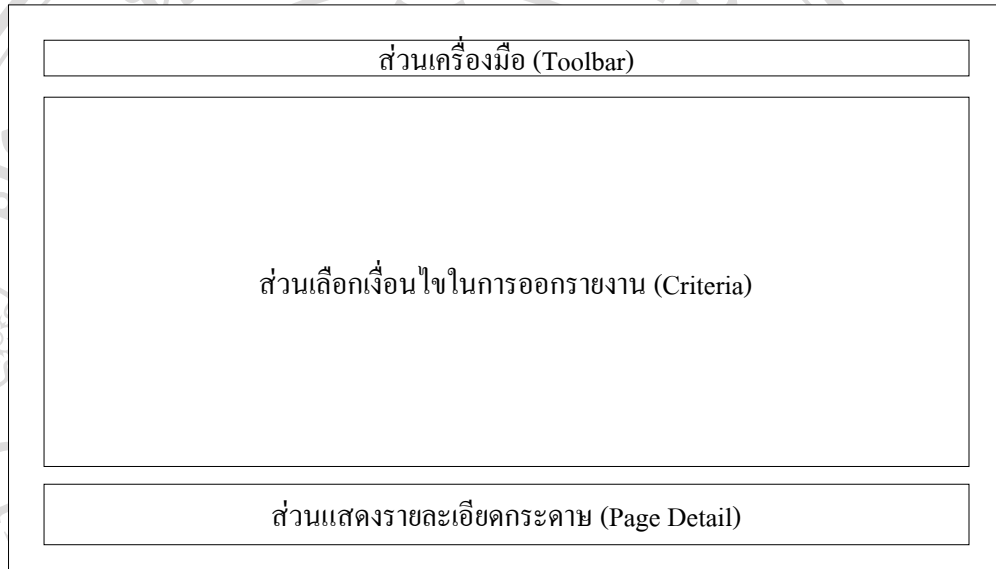
หน้าจอบันทึกข้อมูลธุรกรรม (Transaction Form) แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนเครื่องมือ (Toolbar) ส่วนหลักรายการ (Master) และส่วนรายละเอียดรายการ (Detail) ดังภาพ



รูป 4.4 แสดงการออกแบบหน้าจอบันทึกข้อมูลธุรกรรม

#### 4.5 การออกแบบหน้าจออกรายงาน

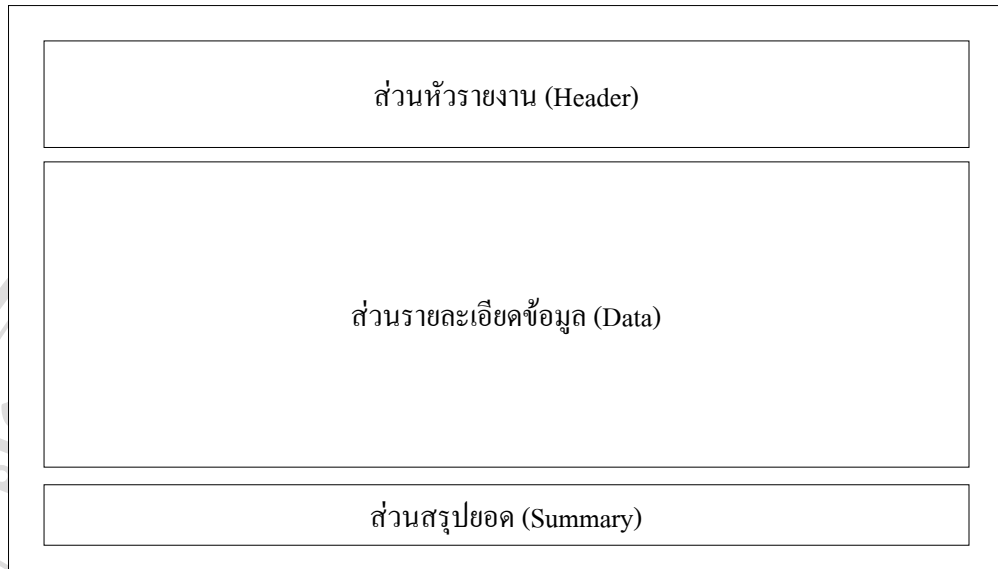
หน้าจออกรายงาน (Report Form) แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนเครื่องมือ (Toolbar) ส่วนเลือกเงื่อนไขในการออกรายงาน (Criteria) และส่วนแสดงรายละเอียดกระดาษ (Page Detail) ดังภาพ



รูป 4.5 แสดงการออกแบบหน้าจออกรายงาน

#### 4.6 การออกแบบรายงาน

รายงาน แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนหัวรายงาน (Header) ส่วนรายละเอียดข้อมูล (Data) และส่วนสรุปยอด (Summary) ดังภาพ โดยที่ส่วนหัวรายงานจะแสดง ชื่อร้าน ชื่อรายงาน เป็นต้น ส่วนรายละเอียดข้อมูล จะแสดงข้อมูลของรายงาน และส่วนสรุปยอด จะแสดงจำนวนรายการ ยอดรวมจำนวนเงิน เป็นต้น



รูป 4.6 แสดงการออกแบบรายงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### 4.7 การออกแบบเอกสารและรายงานระบบงานสินค้า

การออกแบบเอกสารและรายงานของระบบงานสินค้า มีดังนี้

##### (1) รายงานรายชื่อผู้ขาย

##### ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์

##### รายงานรายชื่อผู้ขาย

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 16:12

<b>รหัสผู้ขาย</b>	<b>S0001</b>		
<b>ชื่อผู้ขาย</b>	บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด		
<b>ที่อยู่</b>	197 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400		
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>	02-2713040-59	<b>เบอร์โทรสาร</b>	02-6161924
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้		
<b>ชื่อผู้ติดต่อ</b>	คุณสุรเดช บุตรพิเศษ		
<b>รายละเอียด</b>	ติดต่อเบอร์ 01-1744042		
<b>รหัสผู้ขาย</b>	<b>S0002</b>		
<b>ชื่อผู้ขาย</b>	บริษัท ฟุจิ ไฟโตฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด		
<b>ที่อยู่</b>	388 อาคารเอส.พี. ชั้น 13 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400		
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>	02-2730240-53	<b>เบอร์โทรสาร</b>	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้		
<b>ชื่อผู้ติดต่อ</b>	คุณสมเกียรติ ติรณศิลป์		
<b>รายละเอียด</b>	ติดต่อเบอร์ 01-8521986		
<b>รหัสผู้ขาย</b>	<b>S0003</b>		
<b>ชื่อผู้ขาย</b>	บริษัท โดนิก้า (ประเทศไทย) จำกัด		
<b>ที่อยู่</b>	159 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 11 ถ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110		
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>	02-5679000	<b>เบอร์โทรสาร</b>	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้		
<b>ชื่อผู้ติดต่อ</b>	โดนิก้า		
<b>รายละเอียด</b>			

## (2) รายงานสินค้า ตามโครงสร้างสินค้า

**ร้านเขลาจด์ คัลเลอร์**  
รายงานสินค้า ตามโครงสร้างสินค้า

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 16:12

กลุ่มสินค้า	: 01 อุปกรณ์ถ่ายภาพ			
ประเภทสินค้า	: 1 กล้อง			
ชนิดสินค้า	: 01 กล้องดิจิทัล			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-CM-0001	Kodak D2005 5.0 MEGA Pixels	ตัว	1	ได้
CE-CM-0002	FUJI F10 6.3 MEGA Pixels	ตัว	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 2</b>		<b>รายการ</b>
ชนิดสินค้า	: 02 กล้องฟิล์ม			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-CM-0003	Kodak KB32 (film)	ตัว	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 1</b>		<b>รายการ</b>
<b>รวมตามประเภทสินค้า</b>		<b>: 3</b>		<b>รายการ</b>
ประเภทสินค้า	: 2 ฟิล์มถ่ายรูป			
ชนิดสินค้า	: 01 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 100			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-FL-0001	Kodak Gold 100	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0004	Kodak Pro Image 100	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0006	Fuji Superia 100	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0009	Fuji Slide Sentic 100	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0012	Konica Centuria 100	ม้วน	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 5</b>		<b>รายการ</b>
ชนิดสินค้า	: 02 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 200			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-FL-0002	Kodak Gold 200	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0007	Fuji Superia 200	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0013	Konica Centuria 200	ม้วน	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 3</b>		<b>รายการ</b>
ชนิดสินค้า	: 03 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 400			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-FL-0003	Kodak Max 400	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0008	Fuji Superia 400	ม้วน	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 2</b>		<b>รายการ</b>
ชนิดสินค้า	: 04 ฟิล์มสี เอพีเอส (APS)			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-FL-0005	Kodak Advantix 200	ม้วน	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 1</b>		<b>รายการ</b>
ชนิดสินค้า	: 06 ฟิล์มม้วนขาว-ดำ			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	จำนวนต่อหน่วย	สถานะการใช้งาน
CE-FL-0010	Neopan SS	ม้วน	1	ได้
CE-FL-0011	FORTEPAN 100	ม้วน	1	ได้
<b>รวมตามชนิดสินค้า</b>		<b>: 2</b>		<b>รายการ</b>
<b>รวมตามประเภทสินค้า</b>		<b>: 13</b>		<b>รายการ</b>
<b>รวมตามกลุ่มสินค้า</b>		<b>: 16</b>		<b>รายการ</b>

รูป 4.8 แสดงรายงานสินค้าตามโครงสร้างสินค้า

## (3) รายงานรายชื่อลูกค้า

ร้านเซลาด์ คัลเลอร์  
รายงานรายชื่อลูกค้า

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 16:12

<b>รหัสลูกค้า</b>	<b>C0001</b>	
<b>ชื่อลูกค้า</b>	ร้านเซง เซง	
<b>ที่อยู่</b>	อ.เมือง จ.ลำปาง	
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>	054-214556	<b>เบอร์โทรสาร</b>
<b>ประเภทลูกค้า</b>	ร้านค้า	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้	
<b>รหัสลูกค้า</b>	<b>C0002</b>	
<b>ชื่อลูกค้า</b>	ร้านไฟฟ้า	
<b>ที่อยู่</b>	อ.เมือง จ.ลำปาง	
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>		<b>เบอร์โทรสาร</b>
<b>ประเภทลูกค้า</b>	ร้านค้า	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้	
<b>รหัสลูกค้า</b>	<b>C0003</b>	
<b>ชื่อลูกค้า</b>	ร้านรุ่งเรืองไฟฟ้า	
<b>ที่อยู่</b>	อ.เมือง จ.ลำปาง	
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>		<b>เบอร์โทรสาร</b>
<b>ประเภทลูกค้า</b>	ร้านค้า	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้	
<b>รหัสลูกค้า</b>	<b>C0004</b>	
<b>ชื่อลูกค้า</b>	ร้านเอกวัฒน์	
<b>ที่อยู่</b>	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	
<b>เบอร์โทรศัพท์</b>		<b>เบอร์โทรสาร</b>
<b>ประเภทลูกค้า</b>	ร้านค้า	
<b>สถานะการใช้งาน</b>	ได้	

ลิขสิทธิ์

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

รูป 4.9 แสดงรายงานรายชื่อลูกค้า



## 4.8 การออกแบบเอกสารและรายงานระบบงานสั่งซื้อสินค้า

การออกแบบเอกสารและรายงานของระบบงานสั่งซื้อสินค้า มีดังนี้

## (1) ใบสั่งซื้อสินค้า

## ใบสั่งซื้อสินค้า

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
1473161991

ร้านเซลาดังค์ดีเลอร์  
เลขที่ 45 ถ.เทพารักษ์ ต.หัวหมาก อ.เมือง จ.สาบ่าง 52000  
โทร. 054-322900 โทรสาร 054-218753

เลขที่ : PO0509-001

วันที่ : 24-SEP-2005

ผู้ขาย : S0001 บริษัท โกสติก (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ :

สถานะ : **รับสินค้าครบ**

กำหนดชำระ : 60 วัน ภายในวันที่ : 23-NOV-2005 ชำระโดย : เช็ค

No	สินค้า	หน่วยซื้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	Kodak Gold 100	ม้วน	61.00	1,000	0.00 %	61,000.00
2	Kodak Gold 200	ม้วน	64.00	1,000	0.00 %	64,000.00

จำนวนเงินตัวอักษร :  
หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน

จำนวนเงิน (ก่อนลด) : 125,000.00 บาท

ส่วนลด : 0.00 บาท

รวมจำนวนเงิน : 125,000.00 บาท

จำนวนเงินภาษี : 8,750.00 บาท

ยอดเงินชำระ : 133,750.00 บาท

.....  
ลงชื่อผู้สั่งซื้อ

รูป 4.10 แสดงใบสั่งซื้อสินค้า

## (2) รายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้า

## ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์

รายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้า สรุปตามสถานะใบสั่งซื้อ

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 17:16

ตั้งแต่วันที่ : 01-SEP-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005

สถานะใบสั่งซื้อ : ไม่อนุมัติ						
เลขที่	วันที่	จำนวนเงิน	ส่วนลด	รวมจำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
PO0510-002	07-OCT-2005	6,000.00	0.00	6,000.00	420.00	6,420.00
<b>รวมตามสถานะ: 1</b>	<b>รายการ</b>	<b>6,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,000.00</b>	<b>420.00</b>	<b>6,420.00</b>
สถานะใบสั่งซื้อ : ปิดใบสั่งซื้อ						
เลขที่	วันที่	จำนวนเงิน	ส่วนลด	รวมจำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
PO0510-001	06-OCT-2005	46,500.00	3,850.00	42,650.00	2,985.50	45,635.50
<b>รวมตามสถานะ: 1</b>	<b>รายการ</b>	<b>46,500.00</b>	<b>3,850.00</b>	<b>42,650.00</b>	<b>2,985.50</b>	<b>45,635.50</b>
สถานะใบสั่งซื้อ : รับสินค้าครบ						
เลขที่	วันที่	จำนวนเงิน	ส่วนลด	รวมจำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
PO0509-001	24-SEP-2005	125,000.00	0.00	125,000.00	8,750.00	133,750.00
PO0509-002	24-SEP-2005	125,000.00	0.00	125,000.00	8,750.00	133,750.00
PO0509-003	25-SEP-2005	62,500.00	0.00	62,500.00	4,375.00	66,875.00
PO0509-004	27-SEP-2005	14,766.40	1,476.64	13,289.76	930.28	14,220.04
PO0509-005	28-SEP-2005	52,000.00	0.00	52,000.00	3,640.00	55,640.00
<b>รวมตามสถานะ: 5</b>	<b>รายการ</b>	<b>379,266.40</b>	<b>1,476.64</b>	<b>377,789.76</b>	<b>26,445.28</b>	<b>404,235.04</b>
<b>รวมทั้งหมด: 7</b>	<b>รายการ</b>	<b>431,766.40</b>	<b>5,326.64</b>	<b>426,439.76</b>	<b>29,850.78</b>	<b>456,290.54</b>

รูป 4.11 แสดงรายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้า สรุปตามสถานะใบสั่งซื้อ

**ร้านเซลาดัค คัลเลอร์**

รายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้า สรุปตามผู้ขาย

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 17:16

ตั้งแต่วันที่ : 01-SEP-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005

เลขที่	วันที่	จำนวนเงิน	ส่วนลด	รวมจำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น	สถานะ
<b>ผู้ขาย : S0001 บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด</b>							
PO0510-001	06-OCT-2005	46,500.00	3,850.00	42,650.00	2,985.50	45,635.50	ปิดใบ
PO0509-001	24-SEP-2005	125,000.00	0.00	125,000.00	8,750.00	133,750.00	รับครบ
PO0509-003	25-SEP-2005	62,500.00	0.00	62,500.00	4,375.00	66,875.00	รับครบ
<b>รวมตามผู้ขาย : 3 รายการ</b>		<b>234,000.00</b>	<b>3,850.00</b>	<b>230,150.00</b>	<b>16,110.50</b>	<b>246,260.50</b>	
<b>ผู้ขาย : S0002 บริษัท ฟุจิ โฟโต้ ซีลัม (ประเทศไทย) จำกัด</b>							
PO0509-002	24-SEP-2005	125,000.00	0.00	125,000.00	8,750.00	133,750.00	รับครบ
PO0509-004	27-SEP-2005	14,766.40	1,476.64	13,289.76	930.28	14,220.04	รับครบ
<b>รวมตามผู้ขาย : 2 รายการ</b>		<b>139,766.40</b>	<b>1,476.64</b>	<b>138,289.76</b>	<b>9,680.28</b>	<b>147,970.04</b>	
<b>ผู้ขาย : S0003 บริษัท โคดิก้า (ประเทศไทย) จำกัด</b>							
PO0509-005	28-SEP-2005	52,000.00	0.00	52,000.00	3,640.00	55,640.00	รับครบ
<b>รวมตามผู้ขาย : 1 รายการ</b>		<b>52,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>52,000.00</b>	<b>3,640.00</b>	<b>55,640.00</b>	
<b>รวมทั้งยอด :</b>	<b>6 รายการ</b>	<b>425,766.40</b>	<b>5,326.64</b>	<b>420,439.76</b>	<b>29,430.78</b>	<b>449,870.54</b>	

รูป 4.12 แสดงรายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้า สรุปตามผู้ขาย

(3) รายงานการสั่งซื้อสินค้า ค้างรับ

**ร้านเซลาดัค คัลเลอร์**

รายงานการสั่งซื้อ ค้างรับ

วันที่พิมพ์ : 19-OCT-2005 23:55

No	สินค้า	หน่วยซื้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	Fuji Printpix RK-SD40 (100mm. กล้อง x 7 m.)		720.00	10	0.00%	7,200.00
<b>รวมจำนวนเงิน :</b>						<b>7,200.00</b>

รูป 4.13 แสดงรายงานการสั่งซื้อสินค้า ค้างรับ

## (4) รายงานสินค้าที่ควรสั่งซื้อ

**ร้านเซลาดังค์ ดัลเลอร์**  
**รายงานสินค้าที่ควรสั่งซื้อ**

วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 17:16

**ผู้ขาย : S0001 บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด**

สินค้า	ณ วันที่	คงเหลือ	กำหนดจำนวนสินค้า		จำนวนที่ควรสั่งซื้อ	
			ต่ำสุด	สูงสุด	น้อยสุด	มากสุด
CE-FL-0003 Kodak Max 400	07-OCT-2005	200 ม้วน	800	2,000	สั่งซื้อเพิ่ม	600 1,800
<b>รวมจำนวน : 1 รายการ</b>						

**ผู้ขาย : S0002 บริษัท ฟุจิ โฟโต้ ซิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด**

สินค้า	ณ วันที่	คงเหลือ	กำหนดจำนวนสินค้า		จำนวนที่ควรสั่งซื้อ	
			ต่ำสุด	สูงสุด	น้อยสุด	มากสุด
CE-FL-0006 Fuji Superia 100	24-SEP-2005	1,000 ม้วน	900	1,500	โกตจุดสั่งซื้อ	0 500
CE-FL-0007 Fuji Superia 200	24-SEP-2005	1,000 ม้วน	900	1,500	โกตจุดสั่งซื้อ	0 500
PE-PP-0012 Fuji Printpix CX-400	27-SEP-2005	20 กล้อง	50	200	สั่งซื้อเพิ่ม	30 180
<b>รวมจำนวน : 3 รายการ</b>						

**ผู้ขาย : S0003 บริษัท โคนิก้า (ประเทศไทย) จำกัด**

สินค้า	ณ วันที่	คงเหลือ	กำหนดจำนวนสินค้า		จำนวนที่ควรสั่งซื้อ	
			ต่ำสุด	สูงสุด	น้อยสุด	มากสุด
CE-FL-0012 Konica Centurie 100	02-OCT-2005	500 ม้วน	500	2,000	สั่งซื้อเพิ่ม	0 1,500
CE-FL-0013 Konica Centurie 200	02-OCT-2005	500 ม้วน	500	2,000	สั่งซื้อเพิ่ม	0 1,500
<b>รวมจำนวน : 2 รายการ</b>						

รูป 4.14 แสดงรายงานสินค้าที่ควรสั่งซื้อ

## 4.9 การออกแบบเอกสารและรายงานระบบงานสินค้าคงคลัง

การออกแบบเอกสารและรายงานของระบบงานสินค้าคงคลัง มีดังนี้

## (1) การออกแบบใบรับสินค้า

## ใบรับสินค้า

ร้านเซลาด์คัลเลอร์  
เลขที่ 45 ถ.พิทิวรรณ ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000  
โทร. 054-322900 โทรสาร 054-218753

เลขที่ : IN0509-001 วันที่ : 24-SEP-2005  
ใบสั่งซื้อเลขที่ : PO0509-001 เลขที่เอกสารอ้างอิง : 46900812  
ผู้ขาย : S0001 บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด  
หมายเหตุ : สถานะ : **บันทึกบัญชีแล้ว**  
กำหนดชำระ : 60 วัน ภายในวันที่ : 23-NOV-2005 ชำระโดย : เช็ค

No	สินค้า	หน่วยซื้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	Kodak Gold 100	ม้วน	61.00	1,000	0.00 %	61,000.00
2	Kodak Gold 200	ม้วน	64.00	1,000	0.00 %	64,000.00

จำนวนเงินตัวอักษร :  
หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน

.....  
ลงชื่อผู้รับสินค้า

จำนวนเงิน(ก่อนลด) : 125,000.00 บาท  
ส่วนลด : 0.00 บาท  
รวมจำนวนเงิน : 125,000.00 บาท  
จำนวนเงินภาษี : 8,750.00 บาท  
ยอดเงินชำระ : 133,750.00 บาท

รูป 4.15 แสดงใบรับสินค้า

## (2) ใบเบิกสินค้า

## ใบเบิกสินค้า

ร้านเซตางค์สดเดอร์  
เลขที่ 45 ถ.พิพิธภัณฑสถาน จ.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000  
โทร. 054-322900 โทรสาร 054-218753

เลขที่ : TN0509-001

วันที่ : 25-SEP-2005

ประเภทเบิก : ระหว่างคลังกับสาขา

สถานะ : **อนุมัติแล้ว**

สาขา : 10 ร้านเซตางค์ สดเดอร์ 1

สินค้า	จำนวน
CE-FL-0001      Kodak Gold 100	200
CE-FL-0002      Kodak Gold 200	200

ลิขสิทธิ์

Copy

All rights reserved

.....  
ลงชื่อผู้ขอเบิก.....  
ลงชื่อผู้อนุมัติ.....  
วันที่

รูป 4.16 แสดงใบเบิกสินค้า



## (3) รายงานสินค้าคงเหลือ

**ร้านเซลาดงค์ คัลเลอร์**  
รายงานสินค้าคงเหลือ ตามโครงสร้างสินค้า

วันที่พิมพ์ : 14-OCT-2005 23:41

กลุ่ม 01 อุปกรณ์ถ่ายภาพ						
ประเภท 2 ฟิล์มถ่ายรูป						
ชนิด 01 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 100						
สินค้า	หน่วย	ยอด ณ วันที่	จำนวน	จำนวนเงิน	ต้นทุนเฉลี่ย	
CE-FL-0001 Kodak Gold 100	ม้วน	05-OCT-2005	1,420	86,620.00	61.00	
CE-FL-0006 Fuji Superia 100	ม้วน	24-SEP-2005	1,000	60,000.00	60.00	
CE-FL-0012 Konica Centuria 100	ม้วน	02-OCT-2005	500	25,000.00	50.00	
จำนวนตามชนิด : 3						
ชนิด 02 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 200						
สินค้า	หน่วย	ยอด ณ วันที่	จำนวน	จำนวนเงิน	ต้นทุนเฉลี่ย	
CE-FL-0002 Kodak Gold 200	ม้วน	06-OCT-2005	1,940	119,610.00	61.65	
CE-FL-0007 Fuji Superia 200	ม้วน	24-SEP-2005	1,000	65,000.00	65.00	
CE-FL-0013 Konica Centuria 200	ม้วน	02-OCT-2005	500	27,000.00	54.00	
จำนวนตามชนิด : 3						
ชนิด 03 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 400						
สินค้า	หน่วย	ยอด ณ วันที่	จำนวน	จำนวนเงิน	ต้นทุนเฉลี่ย	
CE-FL-0003 Kodak Max 400	ม้วน	07-OCT-2005	200	15,200.00	76.00	
จำนวนตามชนิด : 1						
จำนวนตามประเภท : 7						
จำนวนตามกลุ่ม : 7						
กลุ่ม 02 อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรูปภาพ						
ประเภท 3 กระดาษอัดรูป						
ชนิด 02 กระดาษอัดรูปสี						
สินค้า	หน่วย	ยอด ณ วันที่	จำนวน	จำนวนเงิน	ต้นทุนเฉลี่ย	
PE-PP-0012 Fuji Printpix CX-400	กล่อง	27-SEP-2005	20	13,289.76	664.49	
จำนวนตามชนิด : 1						
จำนวนตามประเภท : 1						
จำนวนตามกลุ่ม : 1						
รวมจำนวนทั้งหมด : 8						

รูป 4.17 แสดงรายงานสินค้าคงเหลือ

**ร้านเซลาดงค์ คัลเลอร์**  
รายงานสินค้าคงเหลือ ตามสาขา

วันที่พิมพ์ : 14-OCT-2005 23:41

<b>สาขา 10 ร้านเซลาดงค์ คัลเลอร์ 1</b>				
<b>กลุ่ม 01 อุปกรณ์ถ่ายภาพ</b>				
<b>ประเภท 2 ฟิล์มถ่ายรูป</b>				
<b>ชนิด 01 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 100</b>				
<b>สินค้า</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ยอด ณ วันที่</b>	<b>จำนวน</b>	
CE-FL-0001 Kodak Gold 100	ม้วน	05-OCT-2005	320	
<b>จำนวนตามชนิด : 1</b>				
<b>ชนิด 02 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 200</b>				
<b>สินค้า</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ยอด ณ วันที่</b>	<b>จำนวน</b>	
CE-FL-0002 Kodak Gold 200	ม้วน	08-OCT-2005	600	
<b>จำนวนตามชนิด : 1</b>				
<b>จำนวนตามประเภท : 2</b>				
<b>จำนวนตามกลุ่ม : 2</b>				
<b>จำนวนตามสาขา : 2</b>				
<b>สาขา 20 ร้านเซลาดงค์ คัลเลอร์ 2</b>				
<b>กลุ่ม 01 อุปกรณ์ถ่ายภาพ</b>				
<b>ประเภท 2 ฟิล์มถ่ายรูป</b>				
<b>ชนิด 01 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 100</b>				
<b>สินค้า</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ยอด ณ วันที่</b>	<b>จำนวน</b>	
CE-FL-0001 Kodak Gold 100	ม้วน	27-SEP-2005	100	
<b>จำนวนตามชนิด : 1</b>				
<b>ชนิด 02 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 200</b>				
<b>สินค้า</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ยอด ณ วันที่</b>	<b>จำนวน</b>	
CE-FL-0002 Kodak Gold 200	ม้วน	08-OCT-2005	140	
<b>จำนวนตามชนิด : 1</b>				
<b>จำนวนตามประเภท : 2</b>				
<b>จำนวนตามกลุ่ม : 2</b>				
<b>จำนวนตามสาขา : 2</b>				

รูป 4.18 แสดงรายงานสินค้าคงเหลือ ตามสาขา

(4) รายงานสินค้า ตามการเคลื่อนไหว

**ร้านเซลาดงค์ คัลเลอร์**  
รายงานสินค้า ตามการเคลื่อนไหว

วันที่พิมพ์ : 14-OCT-2005 23:41

<b>สินค้า</b>	: CE-FL-0001 Kodak Gold 100	<b>หน่วย</b>	: ม้วน
<b>กลุ่ม</b>	: 01 อุปกรณ์ถ่ายภาพ		
<b>ประเภท</b>	: 2 ฟิล์มถ่ายรูป		
<b>ชนิด</b>	: 01 ฟิล์มสี 135-36 ความไวแสง 100		
<b>วันที่</b>	<b>จำนวน</b>	<b>จำนวนเงิน</b>	<b>ต้นทุนเฉลี่ย</b>
03-OCT-2005	1,460	89,060.00	61.00
03-OCT-2005	1,455	88,755.00	61.00
03-OCT-2005	1,460	89,060.00	61.00
05-OCT-2005	1,440	87,840.00	61.00
05-OCT-2005	1,420	86,620.00	61.00

รูป 4.19 แสดงรายงานสินค้า ตามการเคลื่อนไหว



#### 4.10 การออกแบบเอกสารและรายงานระบบงานบัญชีเจ้าหนี้-บัญชีลูกหนี้

การออกแบบเอกสารและรายงานของระบบงานบัญชีเจ้าหนี้-บัญชีลูกหนี้ มีดังนี้

##### (1) รายงานรายละเอียดอายุหนี้ (เจ้าหนี้)

###### ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์

###### รายงานรายละเอียดอายุหนี้ (เจ้าหนี้)

ณ วันที่ 14-OCT-2005

เลขที่ใบสำคัญ เลขที่ใบรับสินค้า ผู้ขาย	วันที่ใบสำคัญ วันที่รับสินค้า	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน ตามกำหนดชำระ			
				ก่อนกำหนด	ครบกำหนด	เกินกำหนด	
<b>AP0510-001</b> IN0509-001 S0001 บริษัท โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>02-OCT-2005</b> 24-SEP-2005	23-NOV-2005	133,750.00	133,750.00	0.00	<b>0.00</b>	
<b>AP0510-002</b> IN0509-002 S0002 บริษัท ฟุจิ โพลีฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>03-OCT-2005</b> 24-SEP-2005	23-NOV-2005	133,750.00	133,750.00	0.00	<b>0.00</b>	
<b>AP0510-003</b> IN0509-003 S0001 บริษัท โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>03-OCT-2005</b> 25-SEP-2005	24-NOV-2005	66,875.00	66,875.00	0.00	<b>0.00</b>	
<b>AP0510-004</b> IN0509-004 S0002 บริษัท ฟุจิ โพลีฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>03-OCT-2005</b> 27-SEP-2005	26-NOV-2005	7,110.02	7,110.02	0.00	<b>0.00</b>	
<b>AP0510-005</b> IN0509-005 S0002 บริษัท ฟุจิ โพลีฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>03-OCT-2005</b> 27-SEP-2005	26-NOV-2005	7,110.02	7,110.02	0.00	<b>0.00</b>	
<b>AP0510-006</b> IN0509-006 S0003 บริษัท โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>03-OCT-2005</b> 28-SEP-2005	12-NOV-2005	22,256.00	22,256.00	0.00	<b>0.00</b>	
<b>รวมจำนวน :</b>	<b>6</b>	<b>รายการ</b>	<b>รวมจำนวนเงิน :</b>	<b>370,851.04</b>	<b>370,851.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

รูป 4.20 แสดงรายงานรายละเอียดอายุหนี้ (เจ้าหนี้)

## (2) รายงานสรุพอายุหนี้ (เจ้าหนี้)

**ร้านเขलगค์ คัลเลอร์**  
**รายงานสรุพอายุหนี้ (เจ้าหนี้)**  
**ณ วันที่ 14-OCT-2005**

ผู้ขาย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน ตามกำหนดชำระ		
		ก่อนกำหนด	ครบกำหนด	เกินกำหนด
<b>S0001</b> บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด	200,625.00	200,625.00	0.00	0.00
<b>S0002</b> บริษัท ฟู้จ โฟโต้ ฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด	147,970.04	147,970.04	0.00	0.00
<b>S0003</b> บริษัท โคดิเก่า (ประเทศไทย) จำกัด	22,256.00	22,256.00	0.00	0.00
<b>รวม : 3 รายการ รวมจำนวนเงิน :</b>	<b>370,851.04</b>	<b>370,851.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

รูป 4.21 แสดงรายงานสรุพอายุหนี้ (เจ้าหนี้)

## (3) รายงานการจ่ายชำระหนี้

**ร้านเขलगค์ คัลเลอร์**

**รายงานการจ่ายชำระหนี้**

ตั้งแต่วันที่ : 01-OCT-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005

วันที่พิมพ์ : 14-OCT-2005 23:37

เลขที่ใบสำคัญ	วันที่ใบสำคัญ	จำนวนเงิน	เลขที่ใบรับสินค้า	ผู้ขาย
วันที่ชำระ	ชำระโดย	เลขที่เช็ค/ใบโอน	วันที่	ธนาคาร
AP0510-007	03-OCT-2005	33,384.00	IN0510-001	S0003 บริษัท โคดิเก่า (ประเทศไทย) จำกัด
รายละเอียดการชำระ :				
05-OCT-2005	เงินฝากธนาคาร	102-9990-02-9	20-OCT-2005	33,384.00

รูป 4.22 แสดงรายงานการจ่ายชำระหนี้

## (4) รายงานรายละเอียดอายุหนี้ (ลูกหนี้)

**ร้านเขลาจด์ คัลเลอร์**  
**รายงานรายละเอียดอายุหนี้ (ลูกหนี้)**  
**ณ วันที่ 14-OCT-2005**

เลขที่ใบสำคัญ เลขที่ใบกำกับสินค้า ลูกค้า	วันที่ใบสำคัญ วันที่ใบกำกับสินค้า	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน ตามกำหนดชำระ			
				ก่อนกำหนด	ครบกำหนด	เกินกำหนด	
<b>AR0510-002</b>	<b>05-OCT-2005</b>	08-OCT-2005	2,900.00	0.00	0.00	<b>2,900.00</b>	
10-SA0510-003	05-OCT-2005						
C0001 ร้านเฮง เฮง			054-214556				
<b>รวม:</b>	<b>1</b>	<b>รายการ</b>	<b>รวมจำนวนเงิน :</b>	<b>2,900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,900.00</b>

รูป 4.23 แสดงรายงานรายละเอียดอายุหนี้ (ลูกหนี้)

## (5) รายงานสรุปอายุหนี้ (ลูกหนี้)

**ร้านเขลาจด์ คัลเลอร์**  
**รายงานสรุปอายุหนี้ (ลูกหนี้)**  
**ณ วันที่ 14-OCT-2005**

ลูกค้า	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน ตามกำหนดชำระ					
		ก่อนกำหนด	ครบกำหนด	เกินกำหนด			
<b>C0001</b> ร้านเฮง เฮง	2,900.00	0.00	0.00	<b>2,900.00</b>			
<b>รวม :</b>	<b>1</b>	<b>รายการ</b>	<b>รวมจำนวนเงิน :</b>	<b>2,900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,900.00</b>

รูป 4.24 แสดงรายงานสรุปอายุหนี้ (ลูกหนี้)

## (6) รายงานการรับชำระหนี้

## ร้านเขลาจค์ คัลเลอร์

## รายงานการรับชำระหนี้

วันที่พิมพ์ : 14-OCT-2005 23:38

ตั้งแต่วันที่ : 01-OCT-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005

เลขที่ใบสำคัญ	วันที่ใบสำคัญ	จำนวนเงิน	เลขที่ใบกำกับสินค้า	ลูกค้า	
วันที่ชำระ	ชำระโดย	เลขที่เช็ค/ใบโอน	วันที่	ธนาคาร	จำนวนเงิน
AR0510-001	04-OCT-2005	2,800.00	10-SA0510-001	C0015	ร้านแม่เกาะโฟโต้
รายละเอียดการชำระ :					
05-OCT-2005	เงินสด				2,800.00
AR0510-003	05-OCT-2005	4,400.00	10-SA0510-004	C0009	ร้านเสริมงานโฟโต้
รายละเอียดการชำระ :					
05-OCT-2005	เงินฝากธนาคาร	109-555509-5	05-OCT-2005		3,000.00
05-OCT-2005	เงินสด				1,400.00

รูป 4.25 แสดงรายงานการรับชำระหนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## 4.11 การออกแบบเอกสารและรายงานระบบงานขายสินค้า

การออกแบบเอกสารและรายงานของระบบงานขายสินค้า มีดังนี้

## (1) ใบกำกับสินค้า

## ใบกำกับสินค้า

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
1473161991

ร้านเซอจังก์ชั่น  
เลขที่ 45 ถ.พิพรรธกิจ ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000  
โทร. 054-322900 โทรสาร 054-218753

สาขา : 10 ร้านเซอจังก์ชั่น คีลเลอร์ 1

เลขที่ : 10-SA0510-001

วันที่ : 03-OCT-2005

ลูกค้า : C0015 ร้านแม่เกาะไฟโต

หมายเหตุ :

สถานะ : **บันทึกบัญชีแล้ว**

กำหนดชำระ : 30 วัน ภายในวันที่ : 02-NOV-2005

No	สินค้า	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน
1	Kodak 100 135-36 (20)	1,400.00	ทอลล์	2	2,800.00

จำนวนเงินตัวอักษร :  
สองพันแปดร้อยบาทถ้วน

จำนวนเงิน : 2,616.82 บาท  
จำนวนเงินภาษี : 183.18 บาท  
ยอดเงินชำระ : 2,800.00 บาท

.....  
ลงชื่อผู้รับสินค้า

.....  
ลงชื่อผู้ส่งของ

.....  
วันที่

รูป 4.26 แสดงใบกำกับสินค้า

## (2) รายงานการขายสินค้าประจำวัน

**ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์**  
รายงานการขายสินค้าประจำวัน  
ตั้งแต่วันที่ : 01-OCT-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005  
วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 17:17

สาขา	เลขที่	ลูกค้า	ประเภท	จำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
10	10-SA0510-001	C0015	ร้านแม่เกาะไฟโต	2,616.82	183.18	2,800.00
	10-SA0510-002	O9999	ลูกค้าทั่วไป	514.00	36.00	550.00
	<b>รวมตามวันที่ :</b>	<b>2</b>	<b>รายการ</b>	<b>3,130.82</b>	<b>219.18</b>	<b>3,350.00</b>
	<b>วันที่ : 05-OCT-2005</b>					
สาขา	เลขที่	ลูกค้า	ประเภท	จำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
	10-SA0510-003	C0001	ร้านแสง เสง	2,710.28	189.72	2,900.00
	10-SA0510-004	C0009	ร้านเสริมงานไฟโต	4,112.15	287.85	4,400.00
	<b>รวมตามวันที่ :</b>	<b>2</b>	<b>รายการ</b>	<b>6,822.43</b>	<b>477.57</b>	<b>7,300.00</b>
	<b>วันที่ : 11-OCT-2005</b>					
สาขา	เลขที่	ลูกค้า	ประเภท	จำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
	10-S0510-0001	O9999	ลูกค้าทั่วไป	186.92	13.08	200.00
	<b>รวมตามวันที่ :</b>	<b>1</b>	<b>รายการ</b>	<b>186.92</b>	<b>13.08</b>	<b>200.00</b>
	<b>รวมตามสาขา :</b>	<b>5</b>	<b>รายการ</b>	<b>10,140.17</b>	<b>709.83</b>	<b>10,850.00</b>
	<b>รวมทั้งยอด :</b>	<b>5</b>	<b>รายการ</b>	<b>10,140.17</b>	<b>709.83</b>	<b>10,850.00</b>

รูป 4.27 แสดงรายงานการขายสินค้าประจำวัน

## (3) รายงานสรุปการขายสินค้า

**ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์**  
รายงานสรุปการขายสินค้า  
ตั้งแต่วันที่ : 01-OCT-2005 ถึงวันที่ : 31-OCT-2005  
วันที่พิมพ์ : 15-OCT-2005 17:17

สาขา	ประเภท	จำนวนเงิน	ภาษี	รวมทั้งสิ้น
10	ร้านเซลาดังค์ คัลเลอร์ 1	700.92	49.08	750.00
	ขายปลีก	700.92	49.08	750.00
	ขายส่ง	9,439.25	660.75	10,100.00
	<b>รวมตามสาขา:</b>	<b>10,140.17</b>	<b>709.83</b>	<b>10,850.00</b>
	<b>รวมทั้งยอด :</b>	<b>10,140.17</b>	<b>709.83</b>	<b>10,850.00</b>

รูป 4.28 แสดงรายงานสรุปการขายสินค้า

## (4) รายงานสรุปยอดขายสินค้าประจำปี

**ร้านเซลงค์ คัลเลอร์**

**รายงานสรุปยอดขายประจำปี**

วันที่พิมพ์ : 29-OCT-2005 15:34

ปี 2005	
เดือน	จำนวนเงิน
<b>01</b>	<b>34,490.00</b>
<b>02</b>	<b>34,550.00</b>
<b>03</b>	<b>34,340.00</b>
<b>04</b>	<b>34,650.00</b>
<b>05</b>	<b>34,140.00</b>
<b>06</b>	<b>33,810.00</b>
<b>07</b>	<b>34,470.00</b>
<b>08</b>	<b>32,800.00</b>
<b>09</b>	<b>34,250.00</b>
<b>10</b>	<b>34,930.00</b>
<b>รวม :</b>	<b>342,430.00</b>

รูป 4.29 แสดงรายงานสรุปยอดขายสินค้าประจำปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



## (5) รายงานเปรียบเทียบยอดขายสินค้าระหว่างปี

**ร้านเซลาด์ คัลเลอร์**

**รายงานเปรียบเทียบยอดขายระหว่างปี**

วันที่พิมพ์ : 29-OCT-2005 15:30

เดือน	ปี 2005 จำนวนเงิน	ปี 2004 จำนวนเงิน	ผลต่าง
01	34,490.00	34,490.00	0.00
02	34,550.00	34,650.00	(100.00)
03	34,340.00	34,590.00	(250.00)
04	34,650.00	34,610.00	40.00
05	34,140.00	33,580.00	560.00
06	33,810.00	34,780.00	(970.00)
07	34,470.00	34,750.00	(280.00)
08	32,800.00	34,570.00	(1,770.00)
09	34,250.00	34,470.00	(220.00)
10	34,930.00	9,670.00	25,260.00
<b>รวม:</b>	<b>342,430.00</b>	<b>320,160.00</b>	

รูป 4.30 แสดงรายงานเปรียบเทียบยอดขายสินค้าระหว่างปี