



เรื่อง ระบบขายกระเป๋า

เสนอ

ว่าที่ ร.ต.หญิง พรรณธิดา วรสุทธิพงษ์

จัดทำโดย

นางสาวรัชนีวรรณ แบนคล้าย ปวส.1.3

นางสาววรรณ่า คุ่มม่วง ปวส.1.3

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558

วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

1.แผนภูมิการจัดองค์กร (Organization Chart)

ร้านขายกระเป๋าแฟชั่น





2.แผนภาพการแจกจ่ายงาน (Work Distribution Chart)

งาน/บุคคล	ผู้จัดการร้าน	พนักงานขาย	พนักงานการเงิน
การตรวจสอบ	ตรวจสอบจำนวนสินค้าทั้งหมด	ตรวจสอบสินค้าที่ชำรุด/ตกหล่น	
การจัดสินค้า		จัดสินค้า	
การชำระเงิน			รับเงิน/รวมยอดที่ขายสินค้าได้
อื่นๆ	-	ให้คำแนะนำแก่ลูกค้า	จัดเก็บเอกสารยอดที่ขายได้

3.แผนภูมิ Gantt Chart (Gantt's Chart)

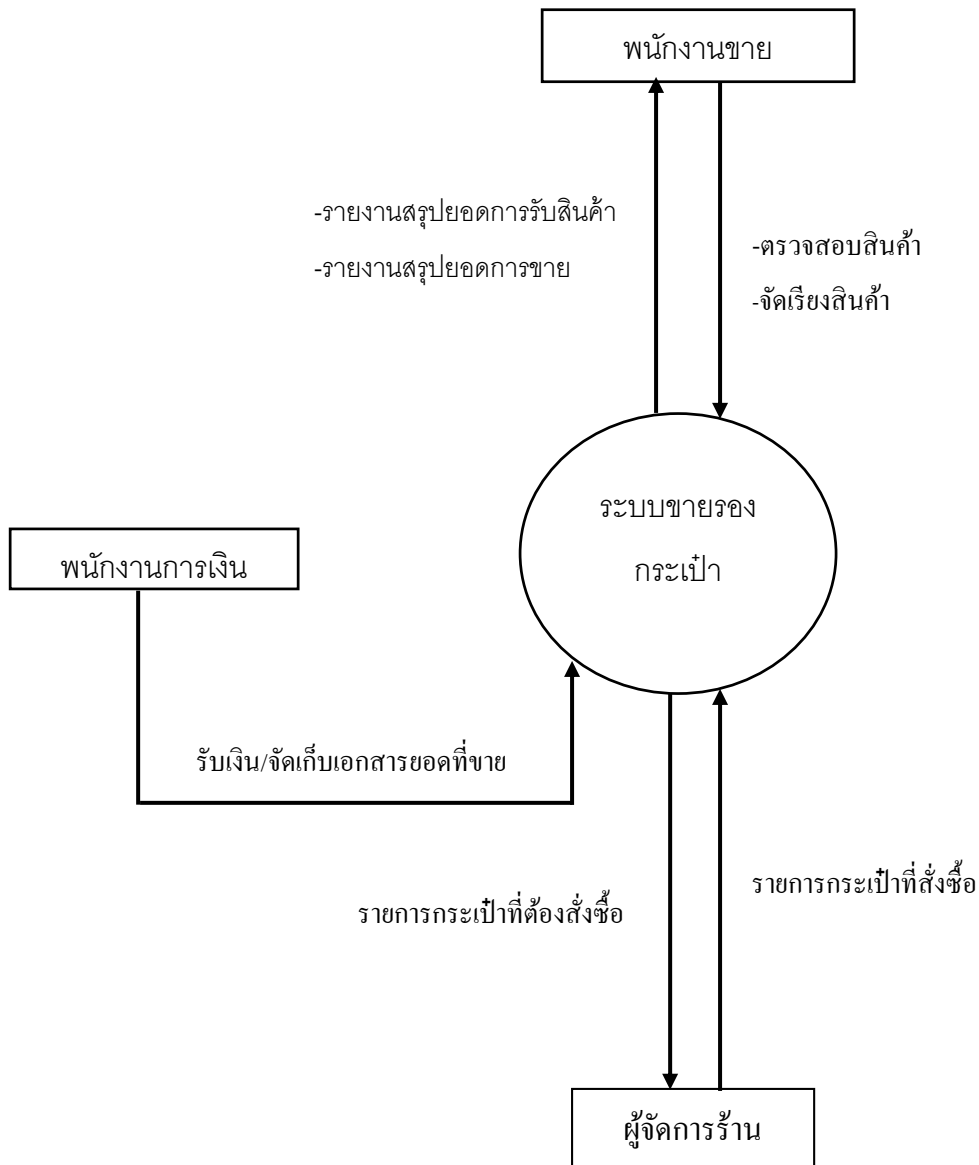
หัวข้อการดำเนินงาน	เดือน พ.ค.				เดือน มิ.ย.				เดือน ก.ค.				เดือน ส.ค.				เดือน ก.ย.				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.ศึกษาความเป็นไปได้ขององค์กร			←	→																	
2.ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน				←	→																
3.วิเคราะห์และออกแบบ								←	→												
4.ปรับปรุงและแก้ไขตัวโปรแกรม								←	→												
5.ทดสอบการใช้งานจริง															←	→					
6.ทำคู่มือและเอกสารประกอบโปรแกรม																			←	→	

 = คาดคะเน
 = ปฏิบัติจริง

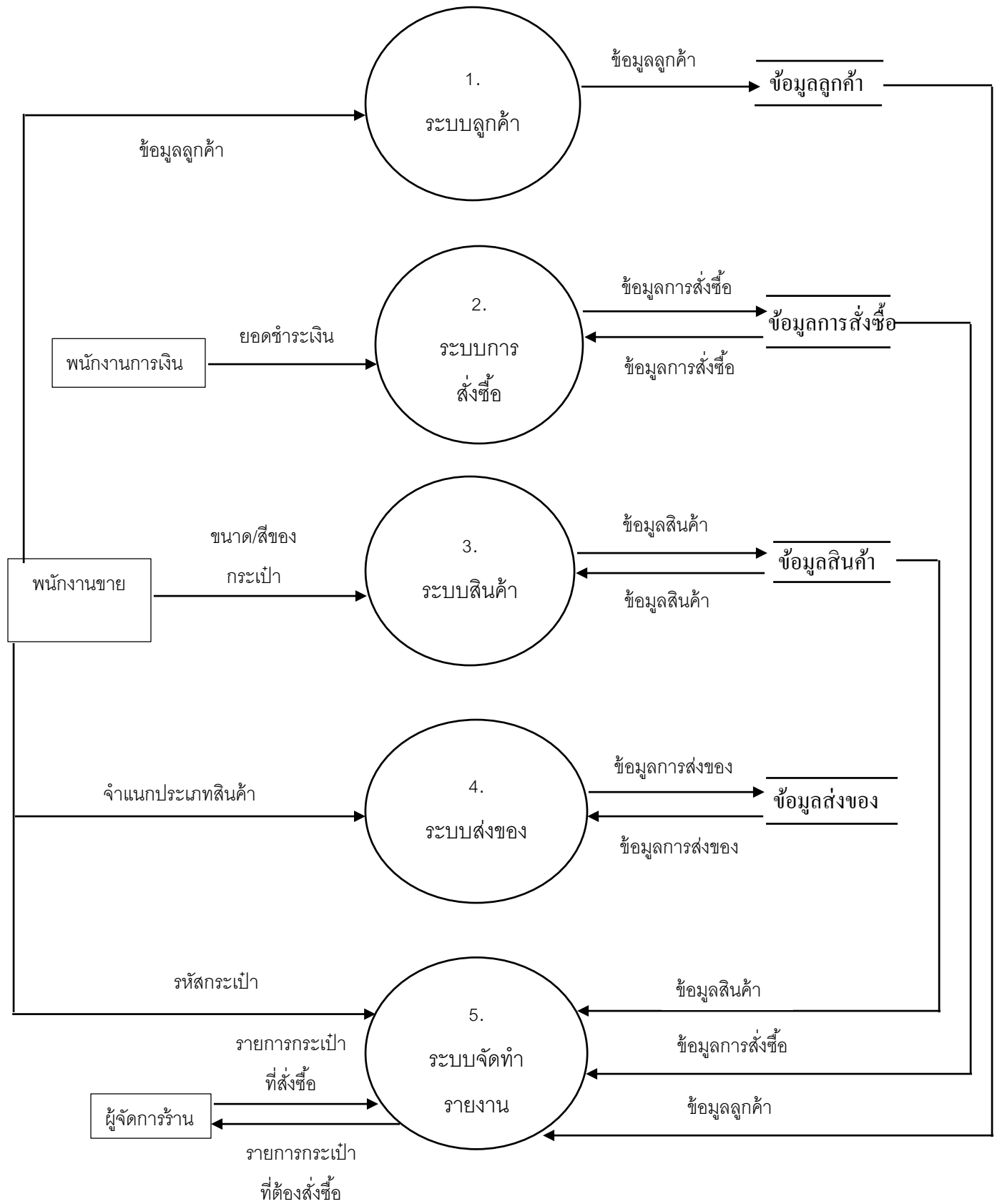
4.ปฏิทินการปฏิบัติงาน (Time Schedule and Time Table)

กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ	เริ่มทำงานวันที่	สิ้นสุดการทำงานวันที่
ศึกษาความเป็นไปได้ขององค์กร	22 พ.ค. 2558	24 พ.ค. 2558
ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน	25 พ.ค. 2558	5 มิ.ย. 2558
วิเคราะห์และออกแบบ	8 มิ.ย. 2558	3 ก.ค. 2558
ปรับปรุงและแก้ไขตัวโปรแกรม	6 ก.ค. 2558	24 ก.ค. 2558
ทดสอบการใช้งานจริง	27 ก.ค. 2558	4 ก.ย. 2558
ทำคู่มือและเอกสารประกอบโปรแกรม	7 ก.ย. 2558	14 ก.ย. 2558

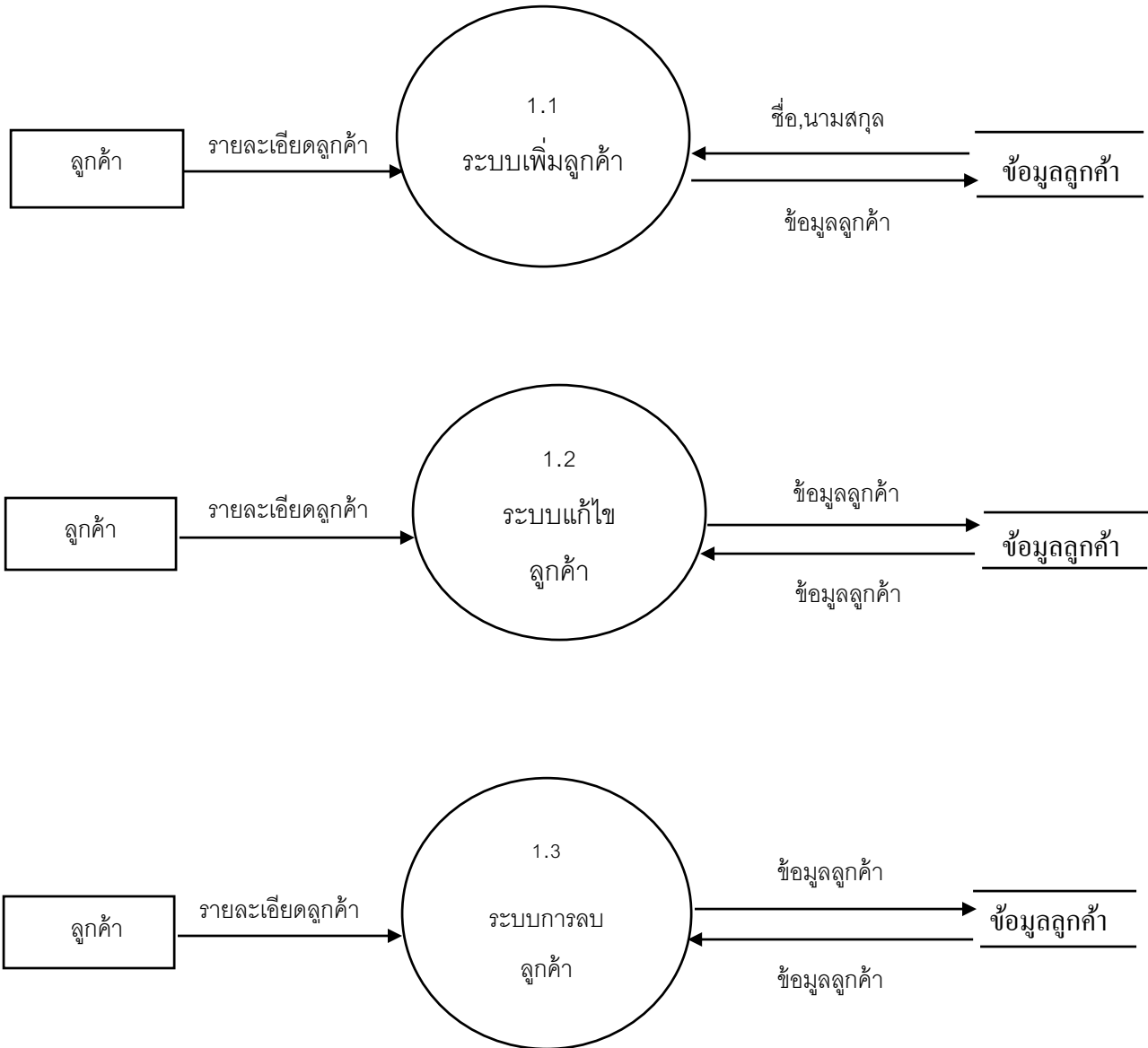
5.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับ Context Diagram



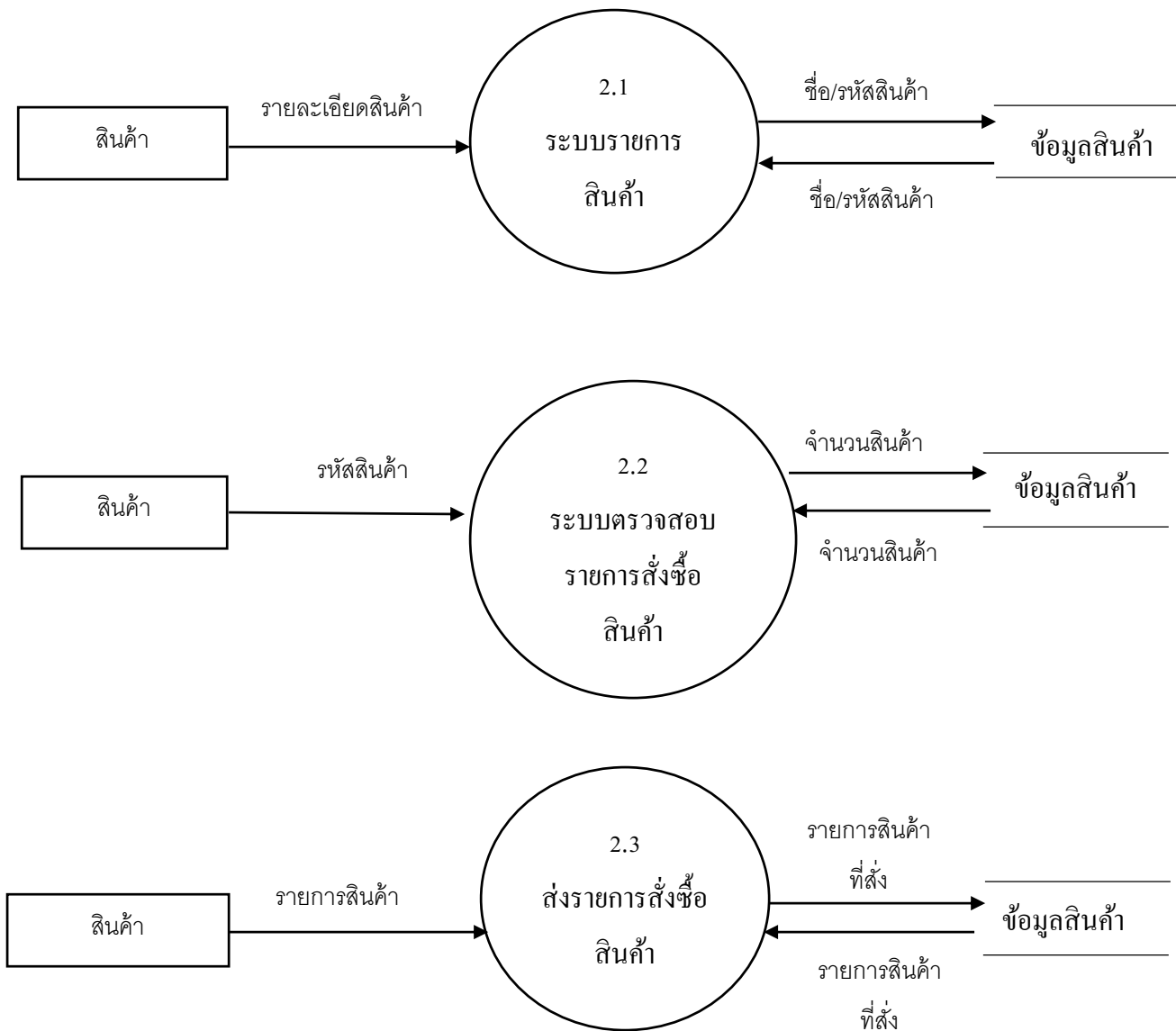
6.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (DFD-Level 1) : ระบบงานร้านขายกระเป๋าแฟชั่น



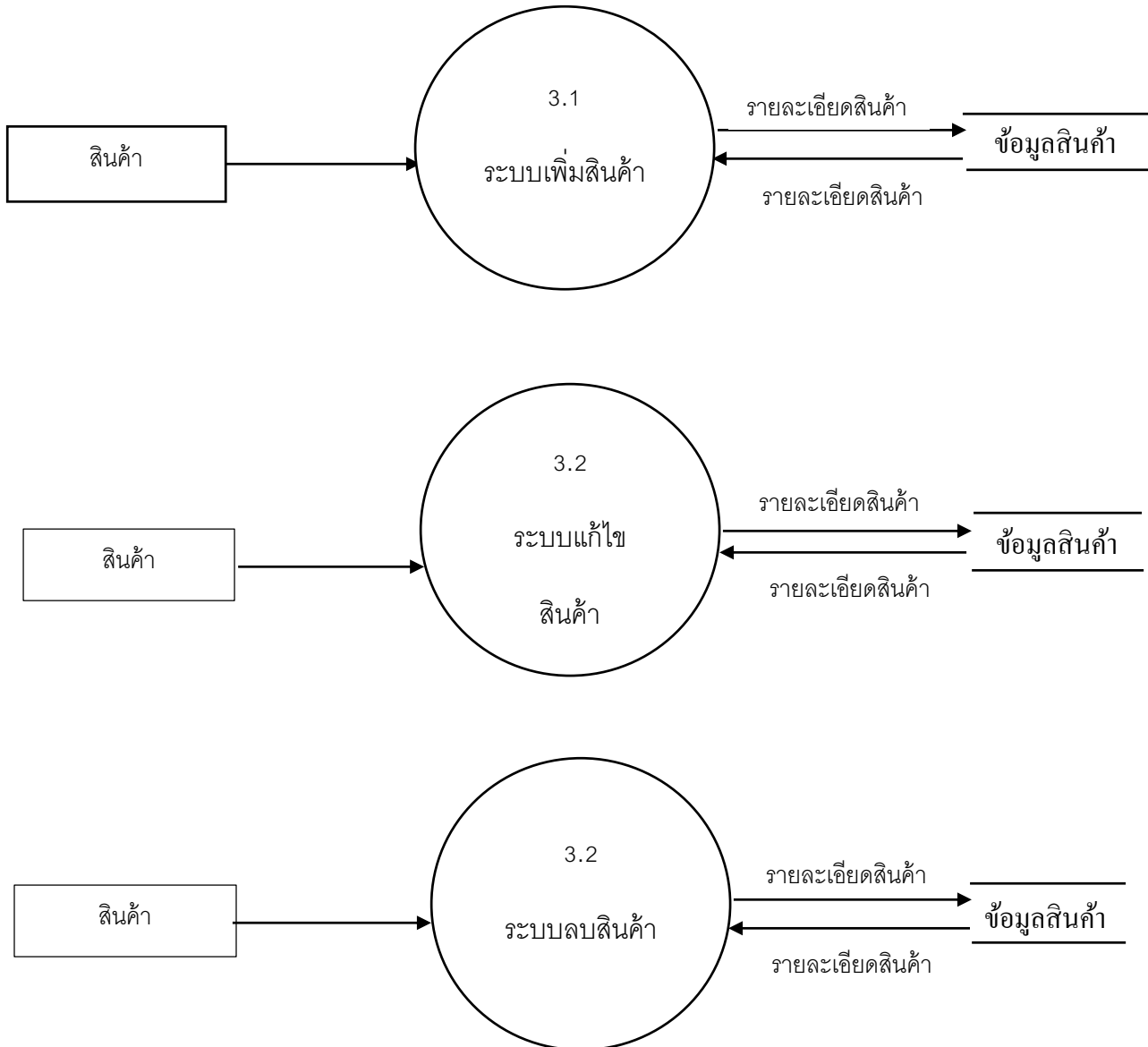
7.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 (DFD-Level 2) : ระบบลูกค้า



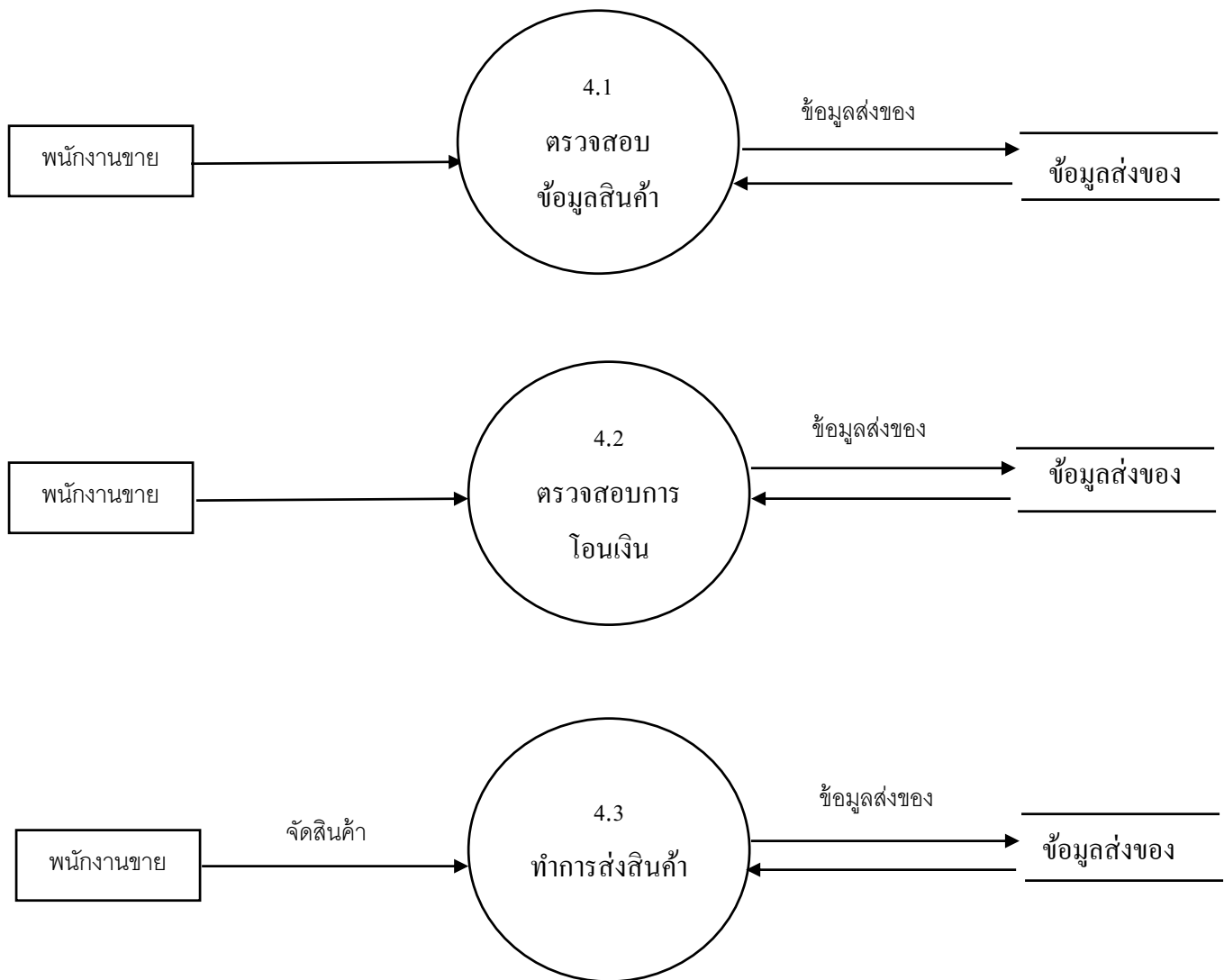
8.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 (DFD-Level 2) : ระบบการสั่งซื้อ



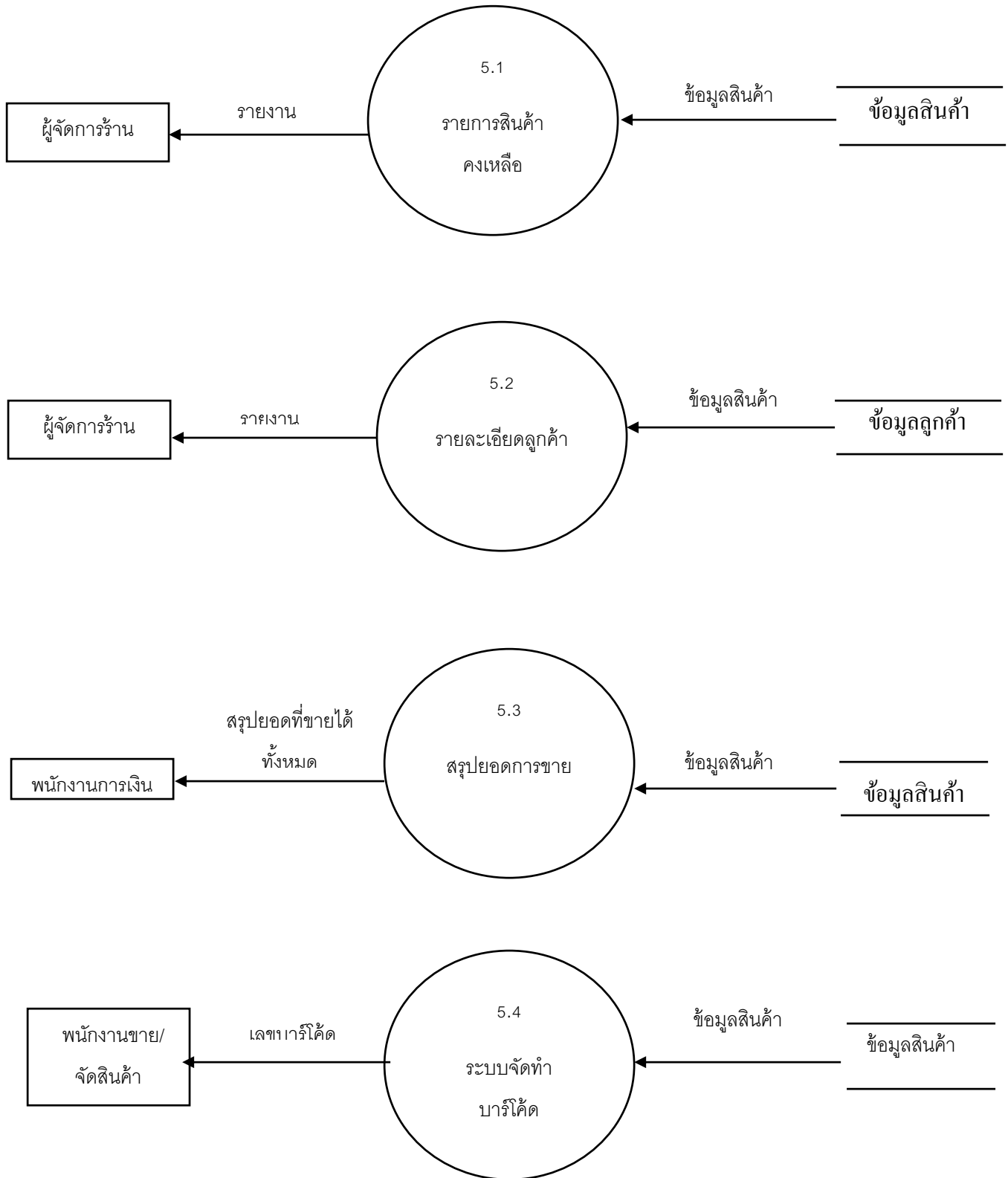
9.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 (DFD-Level 2) : ระบบสินค้า

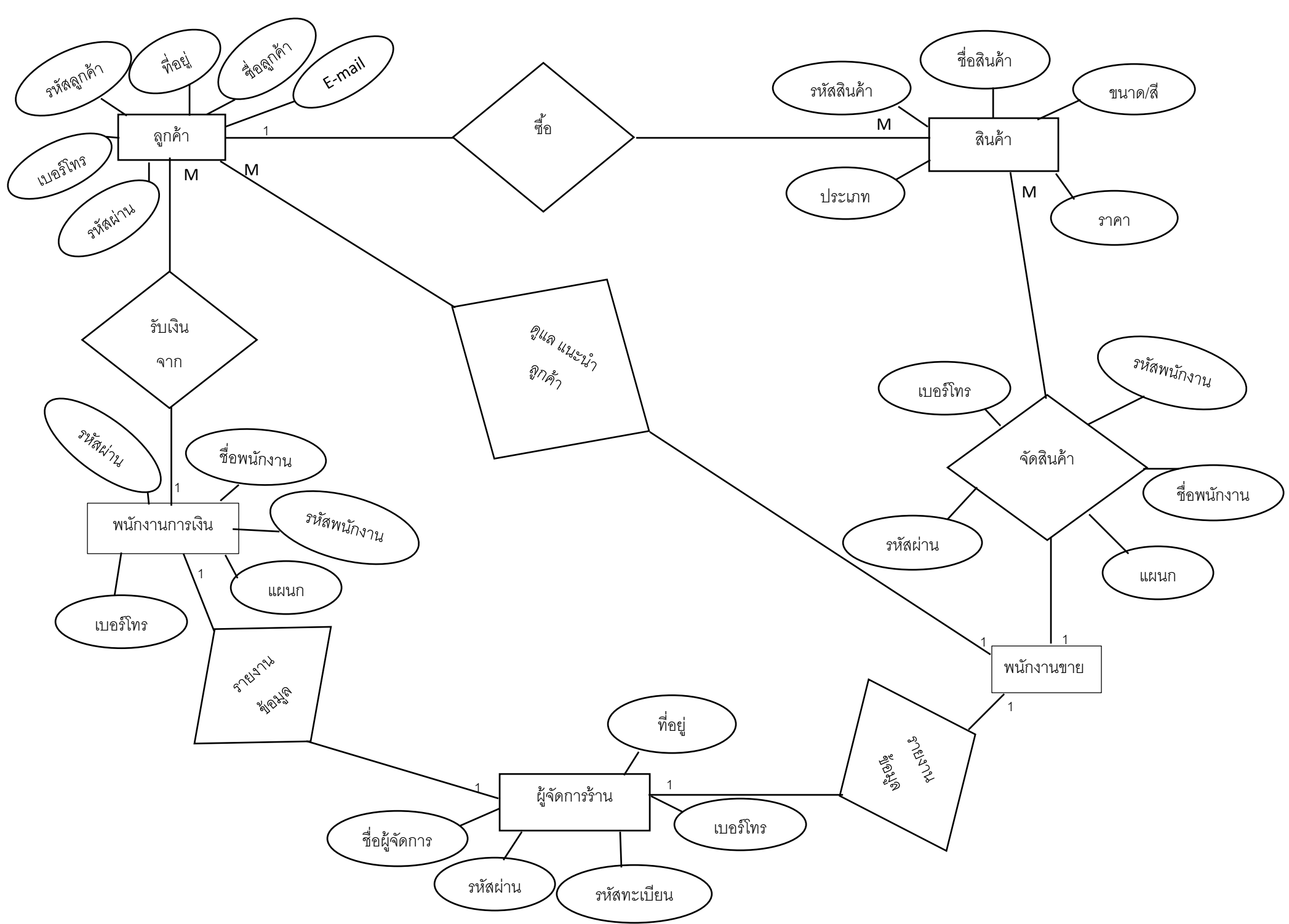


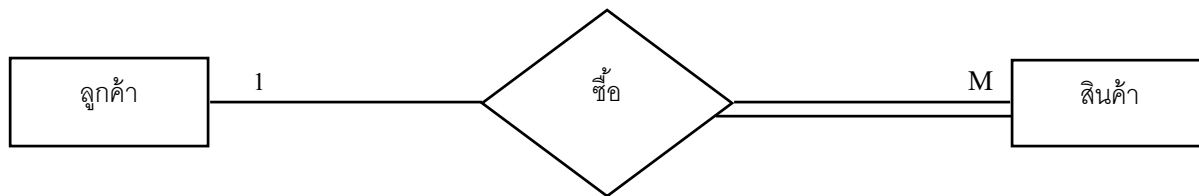
10.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 (DFD-Level 2) : ระบบส่งของ



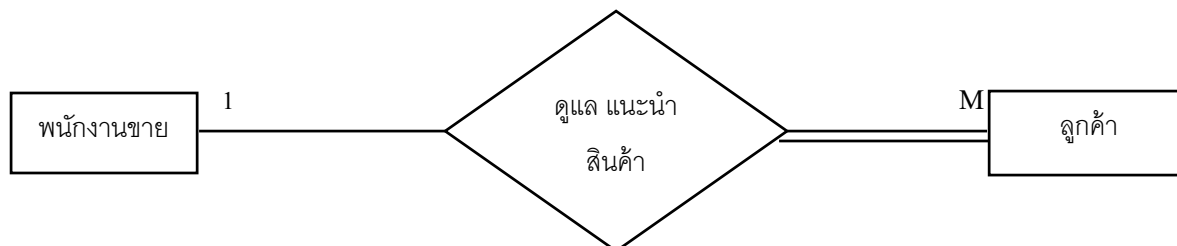
11.แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 (DFD-Level 2) : ระบบจัดทำรายงาน



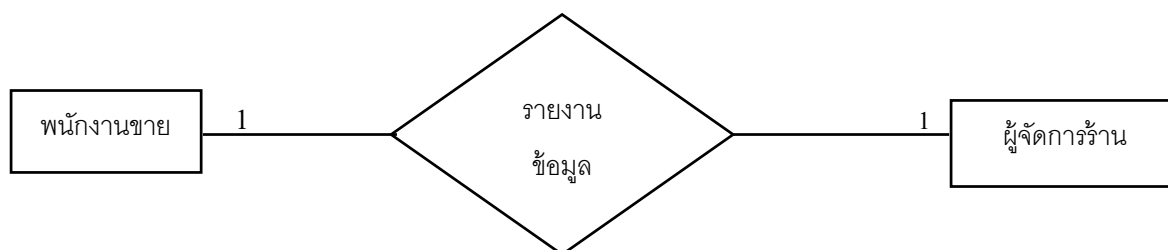




ลูกค้าหนึ่งคน สามารถซื้อสินค้าได้หลายชิ้น



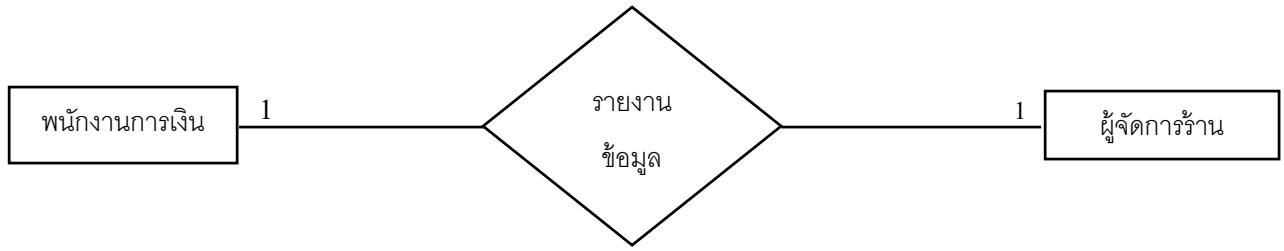
พนักงานขายหนึ่งคน สามารถดูแล แนะนำสินค้า ให้กับลูกค้าได้หลายคน



พนักงานขาย หนึ่งคน รายงานข้อมูล ผู้จัดการร้านเพียงคนเดียว



พนักงานการเงินหนึ่งคน รับเงินจากลูกค้าได้หลายคน



พนักงานการเงินหนึ่งคน รายงานข้อมูลผู้จัดการร้านเพียงคนเดียว

ตารางที่ 3.1 โครงสร้างตารางข้อมูลลูกค้า (customers)

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Username	Varchar	25	ชื่อลูกค้า		มาลี ชัยน
Id_Customer	Char	7	รหัสลูกค้า	PK	10001
Password	Varchar	10	รหัสผ่าน		1506255320
Address	Varchar	100	ที่อยู่		19/1 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
E-mail	Varchar	30	จดหมายอิเล็กทรอนิกส์		Ratchaniwan_13@hotmail.com
Number	Char	10	เบอร์โทร		0873072256

ตารางที่ 3.2 โครงสร้างตารางข้อมูลสินค้า (product)

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Id_product	Char	5	รหัสสินค้า	PK	10001
Name	Varchar	25	ชื่อสินค้า		กระเป๋าสะพายข้าง
Size / Color	Varchar	20	ขนาด/สี		ขนาด 10 นิ้ว สีแดง
price	Varchar	10	ราคา		650
category	Varchar	25	ประเภท		กระเป๋าหนัง

ตารางที่ 3.3 โครงสร้างตารางข้อมูลผู้จัดการร้าน (Manager)

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Id_Registration	Char	5	รหัสทะเบียน	PK	55220
Username	Varchar	25	ชื่อผู้จัดการ		สมชาย ชัยศิริ
Password	Varchar	10	รหัสผ่าน		5832040016
Address	Varchar	100	ที่อยู่		45/3 ม.4 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
Number	Char	10	เบอร์โทร		085-3024858

ตารางที่ 3.4 โครงสร้างตารางข้อมูลพนักงาน(staff)

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Id_Staff	Char	5	รหัสพนักงาน	PK	55201
Username	Varchar	25	ชื่อพนักงาน		ราตรี โฉมฉาย
Password	Varchar	10	รหัสผ่าน		5522010265
department	Varchar	20	แผนก		แผนกจัดสินค้า
Address	Varchar	100	ที่อยู่		50 ต.โนเมือง อ.เมือง จ. พิษณุโลก 65000
Number	Char	10	เบอร์โทร		082-6589735