



เรื่อง ระบบขายเครื่องสำอางออนไลน์

เสนอ

ว่าที่ ร.ต.หญิง วรรณธิดา วรรณพิชญ์

จัดทำโดย

นางสาวพวงบุบผา วิวัฒน์วานิช ปวส.1.4

นายคุณภัทร นักรำ ปวส.1.4

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

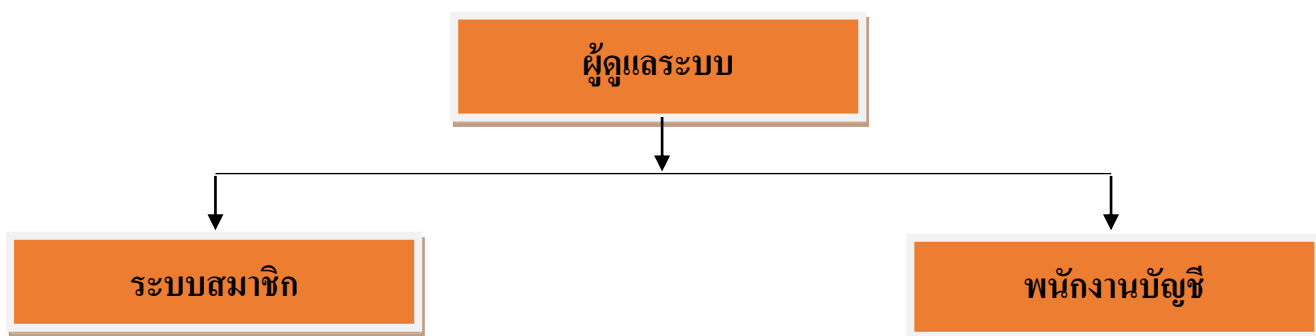
วิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558

วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

ระบบขายเครื่องสำอางออนไลน์

แผนภูมิการจัดองค์กร Organization Chart



แผนภูมิภาพการแจกจ่ายงาน Work Distribution Chart

งานบุคคล	พวงบวบผา ผู้ดูแลระบบทั้งหมด	คุณภัทร พนักงานบัญชี	จันทร์จิรา พนักงานจัดส่งสินค้า
ลงรายละเอียดสินค้า และ ราคา	ให้คำแนะนำสินค้า		
ชำระเงินผ่าน ธนาคาร		ตรวจสอบสินค้า และ ราคาตามใบสั่ง	
จัดส่งสินค้า			ส่งสินค้าตามจำนวน และที่อยู่ ของลูกค้า
อื่นๆ	ดูแลและปรับปรุง ระบบ		

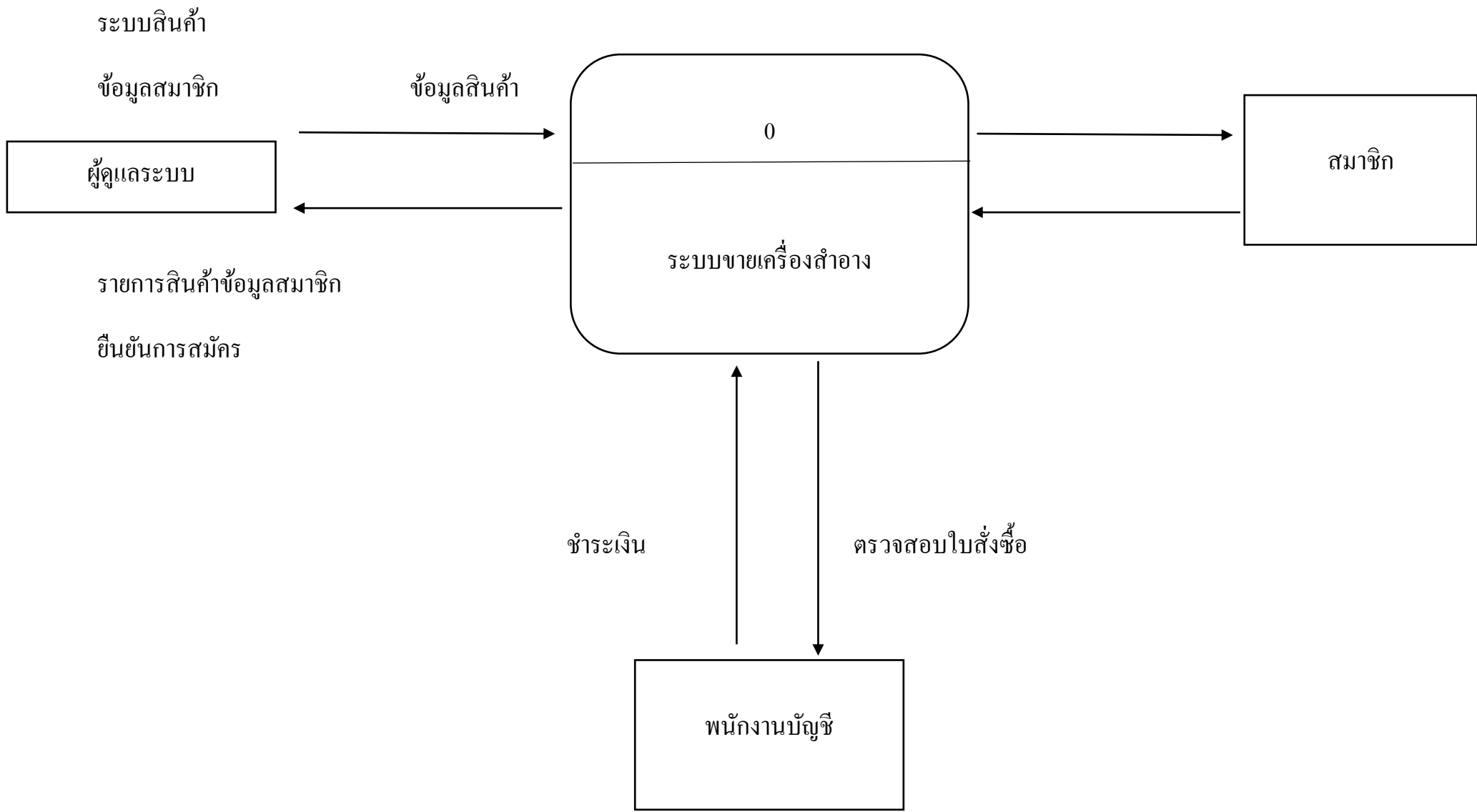
แผนภูมิ Gantt Chart (Gantt's Chart)

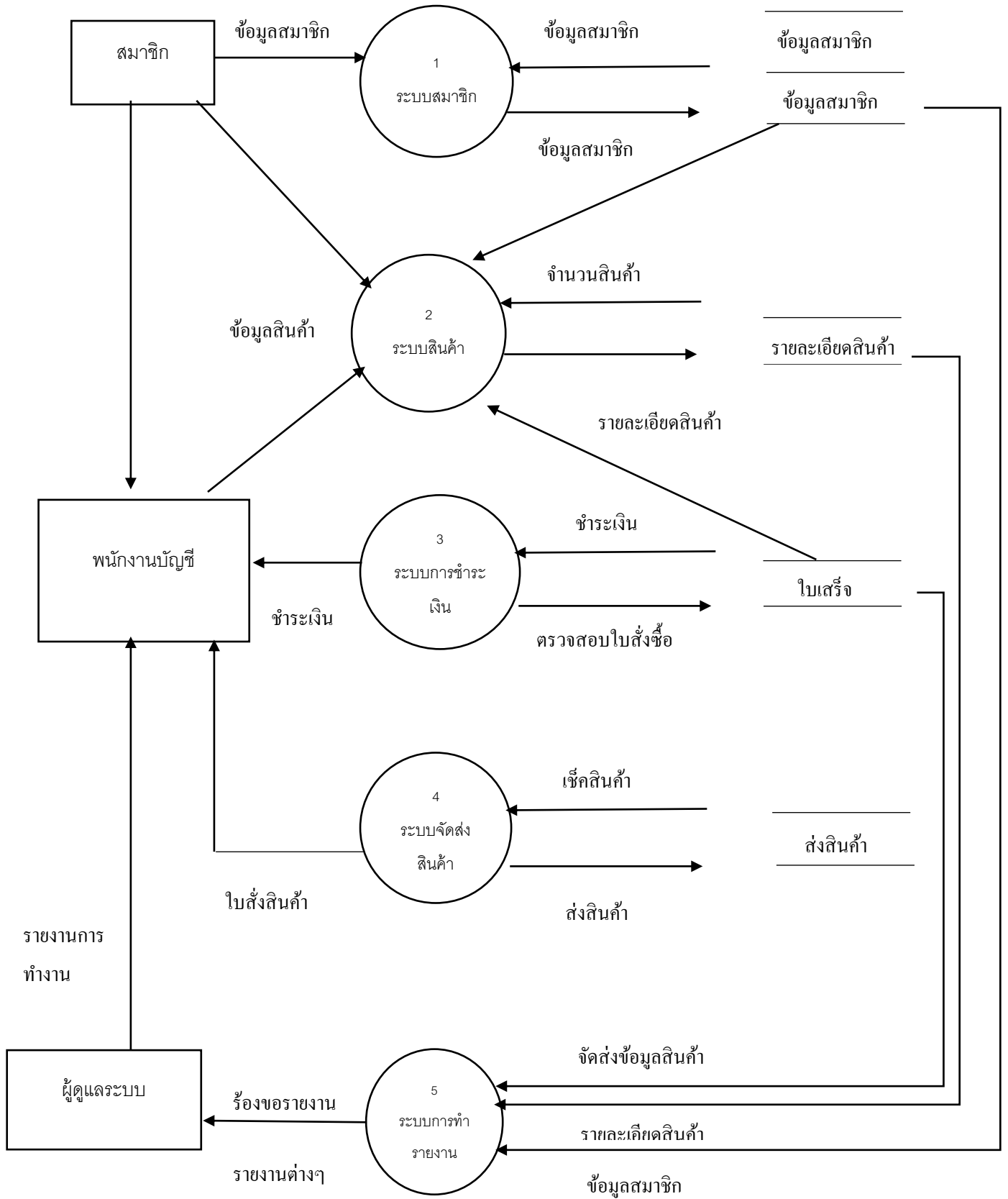
หัวข้อการดำเนินงาน	เดือน พ.ค				เดือน มิ.ย				เดือน ก.ค				เดือน ส.ค				เดือน ก.ย			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. ศึกษาความเป็นไปได้ขององค์กร			→																	
2. ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน			←→																	
3. วิเคราะห์และออกแบบระบบ							→													
4. จัดทำระบบ												←→								
5. ทดสอบการใช้งานจริง																				
6. ปรับปรุงและแก้ไขระบบ																				
7. ทำคู่มือและเอกสารประกอบระบบ																				

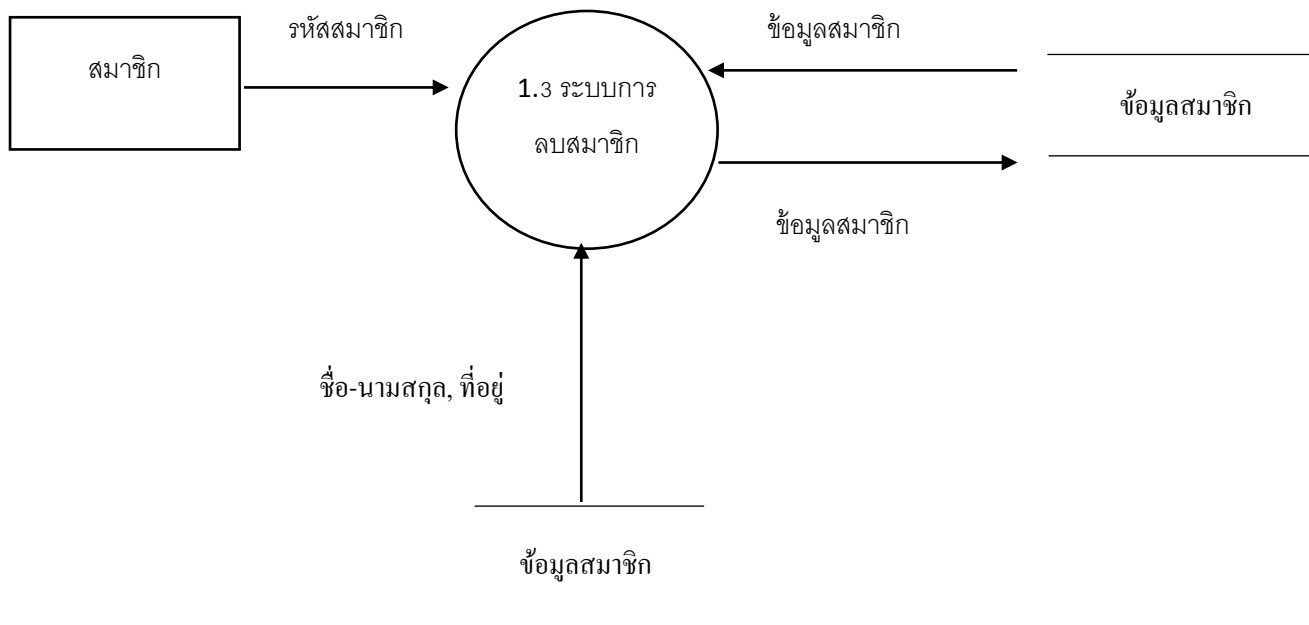
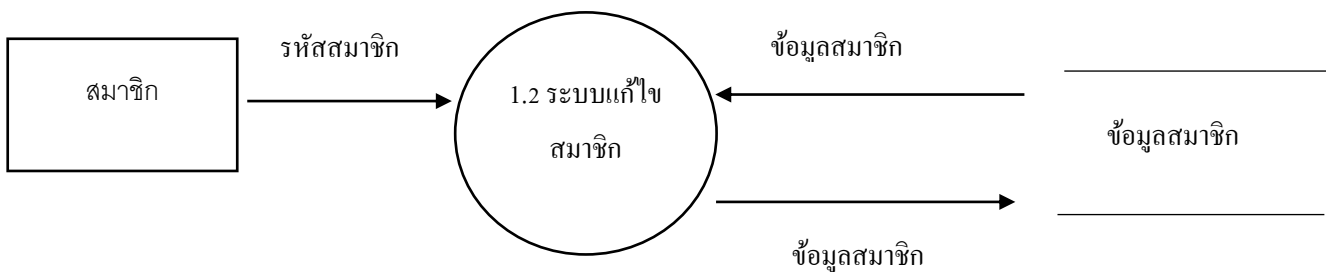
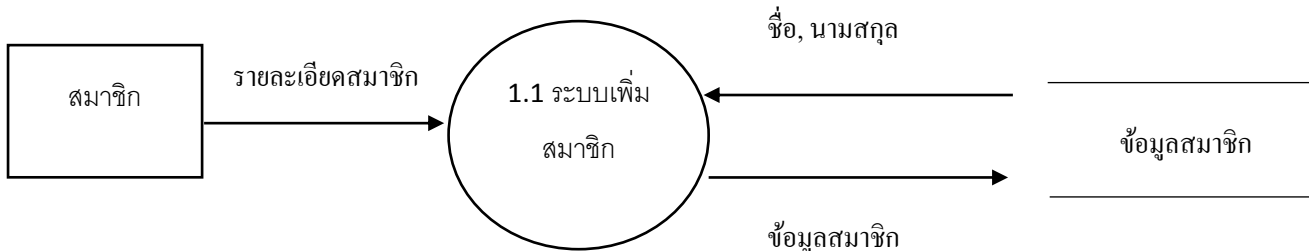
หมายเหตุ → คือ คาดคะเน
 ←→ คือ ปฏิบัติจริง

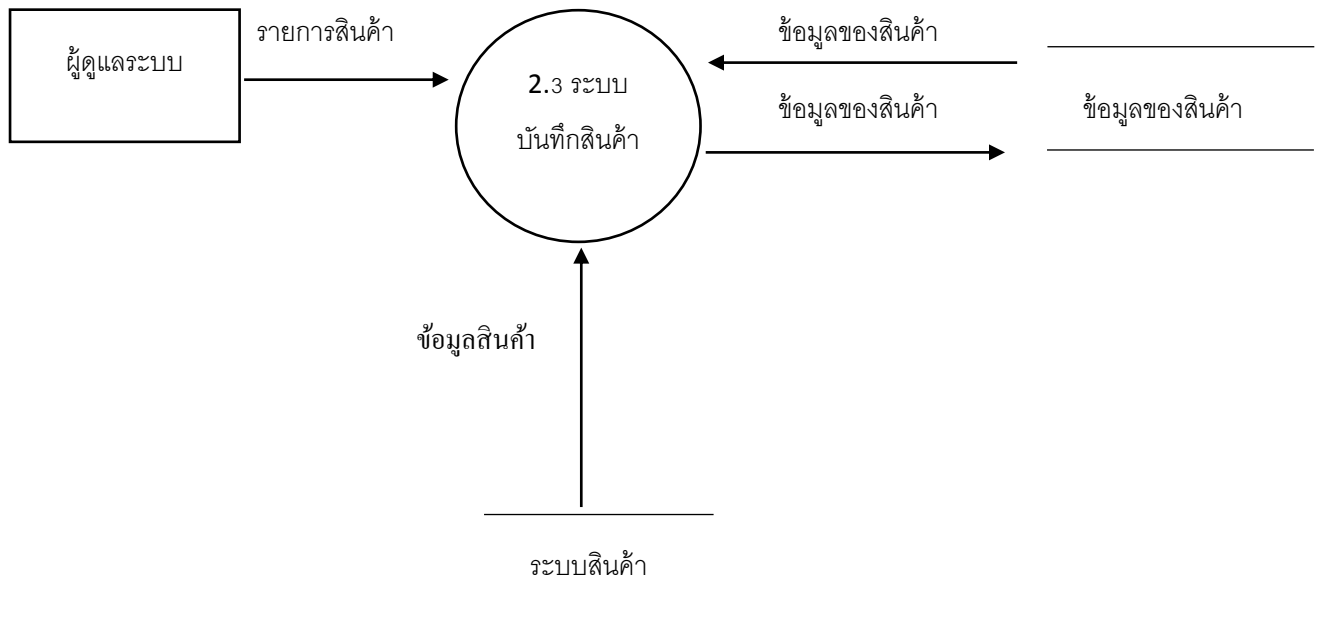
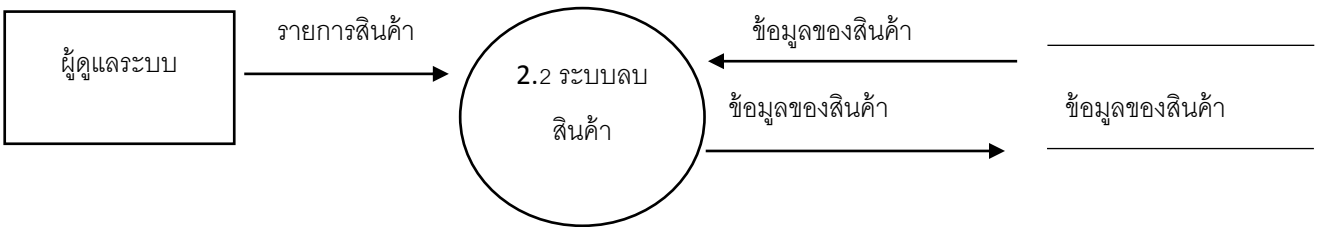
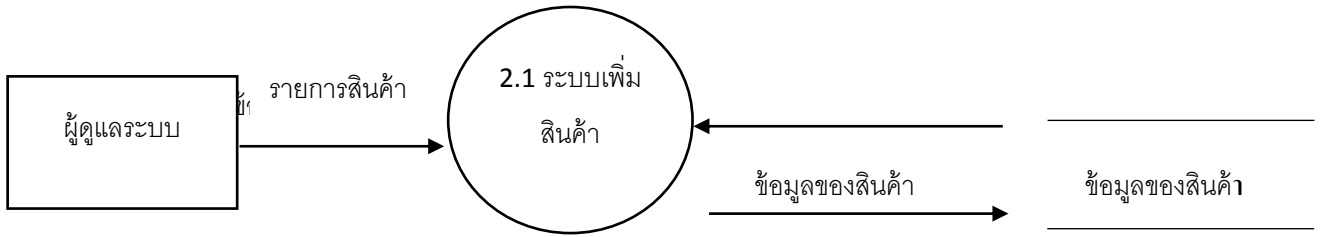
ปฏิทินการปฏิบัติงาน Time Schedule and Time Table

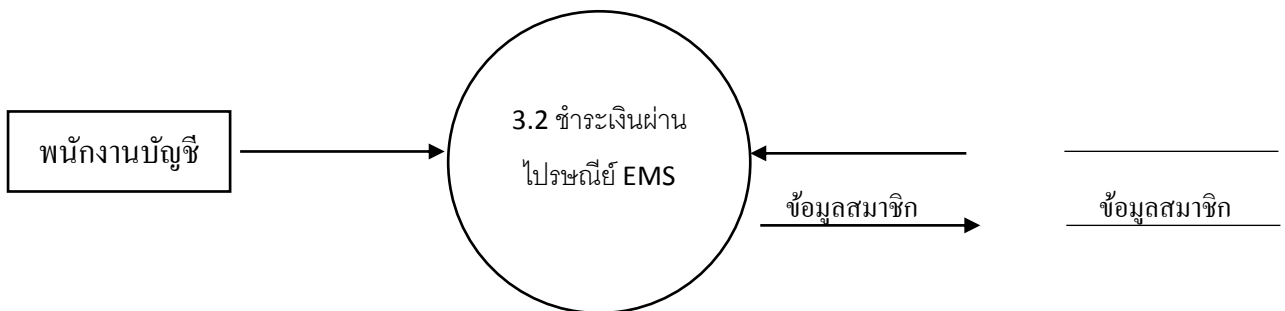
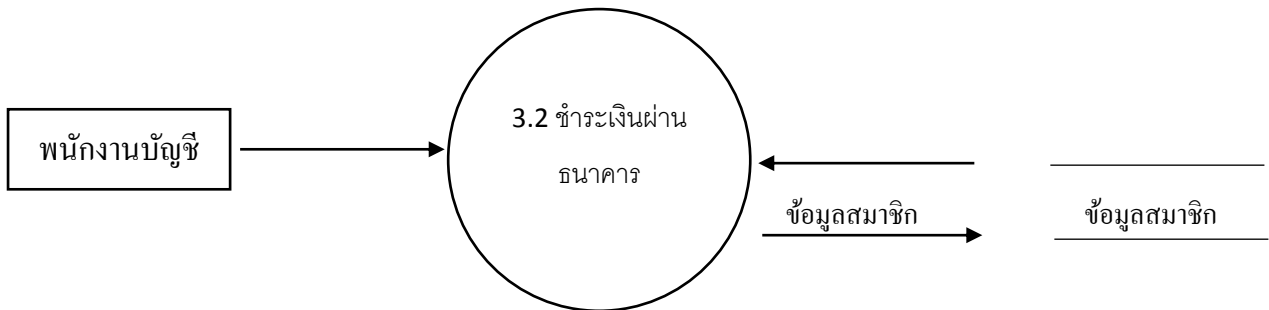
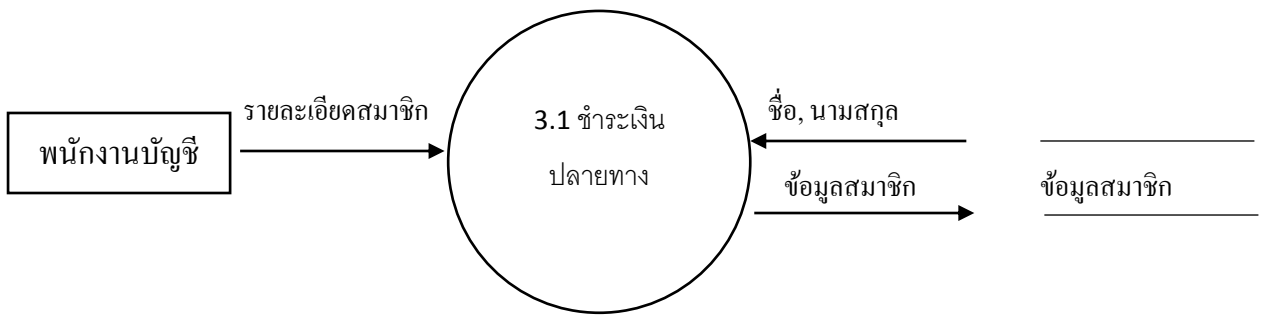
กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ	เริ่มทำงานวันที่	สิ้นสุดการทำงานวันที่
ศึกษาความเป็นไปได้ขององค์กร	11 พ.ค. 2558	24 พ.ค. 2558
ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน	11 พ.ค. 2558	21 มิ.ย. 2558
วิเคราะห์และออกแบบระบบ	15 มิ.ย. 2558	12 ก.ค. 2558
จัดทำระบบ	6 ก.ค. 2558	30 ส.ค. 2558
ทดสอบการใช้งานจริง	1 ส.ค. 2558	31 ส.ค. 2558
ปรับปรุงและแก้ไขระบบ	1 ส.ค. 2558	5 ก.ย. 2558
ทำคู่มือและเอกสารประกอบระบบ	1 ก.ย. 2558	31 ก.ย. 2558

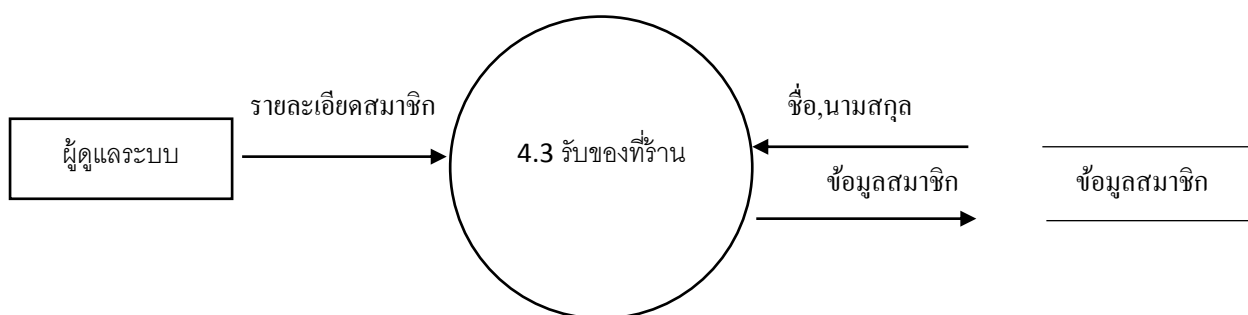
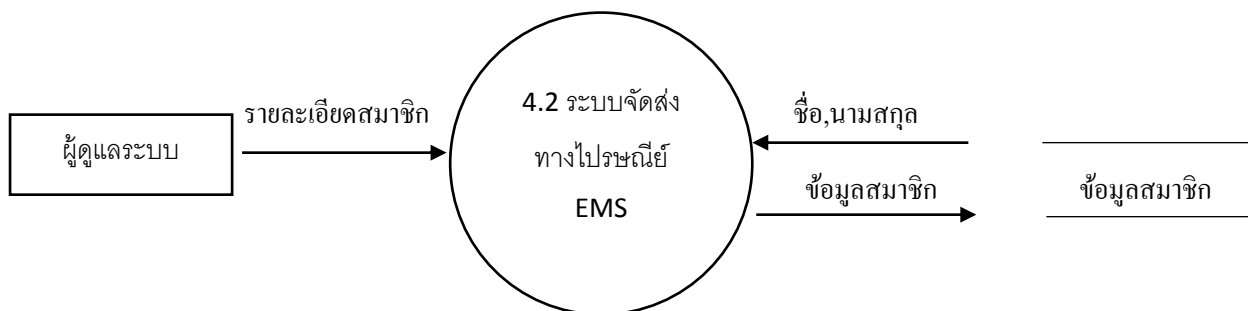


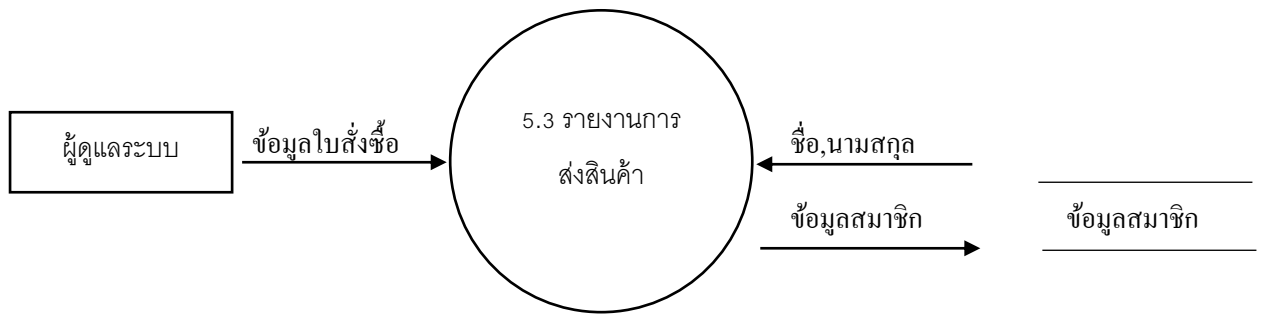
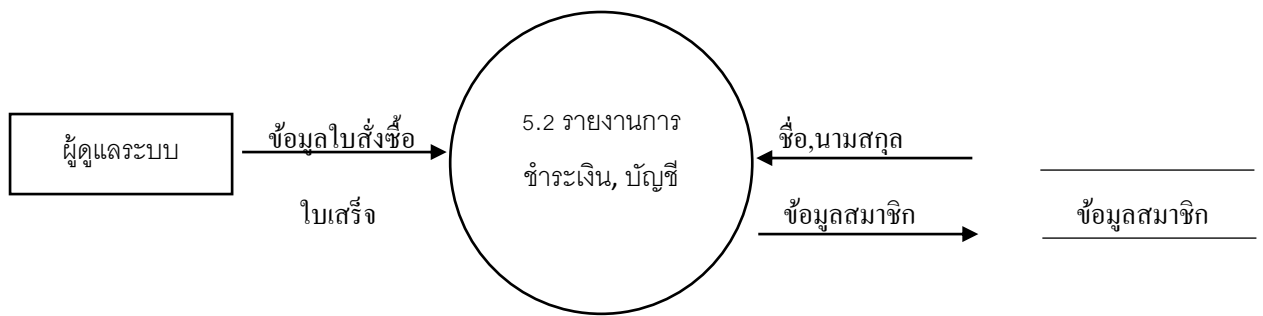
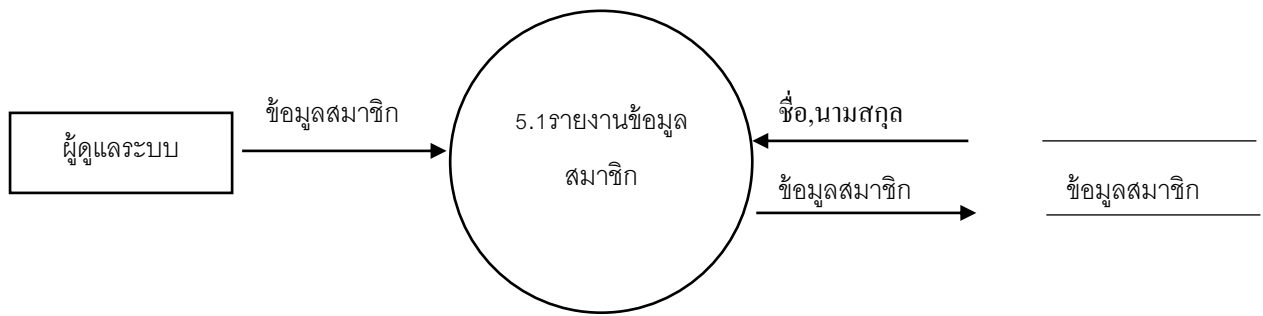






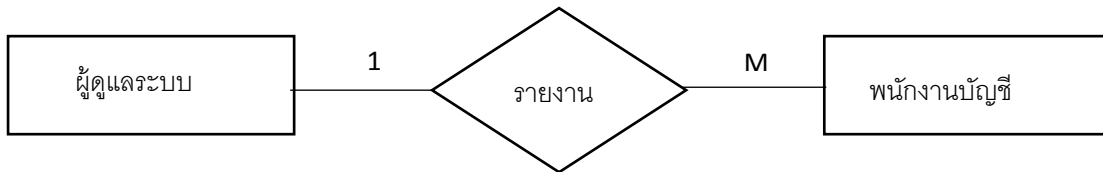








พนักงานบัญชีหนึ่งคนสามารถให้ชำระเงินให้กับสมาชิกหลายคน และสมาชิกหลายคนสามารถชำระเงินกับพนักงานบัญชีคนเดียว



ผู้ดูแลระบบหนึ่งคนสามารถรับรายงานจากพนักงานบัญชีเพียงคนเดียว พนักงานบัญชีหนึ่งคนสามารถรายงานกับผู้ดูแลระบบเพียงคนเดียว



สมาชิกหลายคนสามารถสั่งซื้อสินค้ากับผู้ดูแลระบบเพียงคนเดียว และผู้ดูแลระบบจะรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าได้เพียงคนเดียว



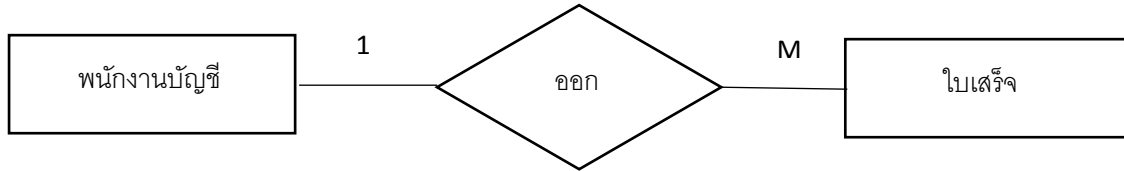
สมาชิกคนเดียวสามารถสั่งซื้อสินค้าได้หลายอย่าง และสินค้าจะมีสมาชิกมาซื้อได้เพียงคนเดียว



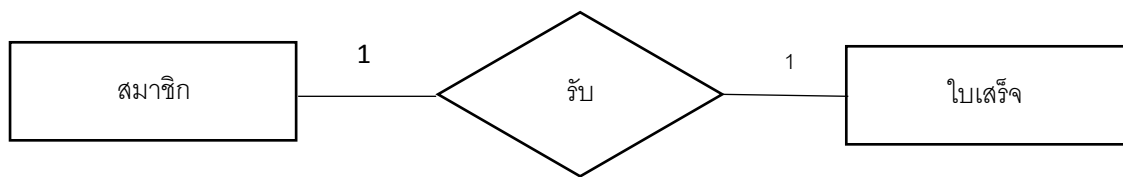
ผู้ดูแลระบบเพียงคนเดียวสามารถแก้ไขข้อมูลสินค้าได้เพียงผู้เดียว และสินค้าจะถูกผู้ดูแลระบบแก้ไขข้อมูลได้เพียงผู้เดียว



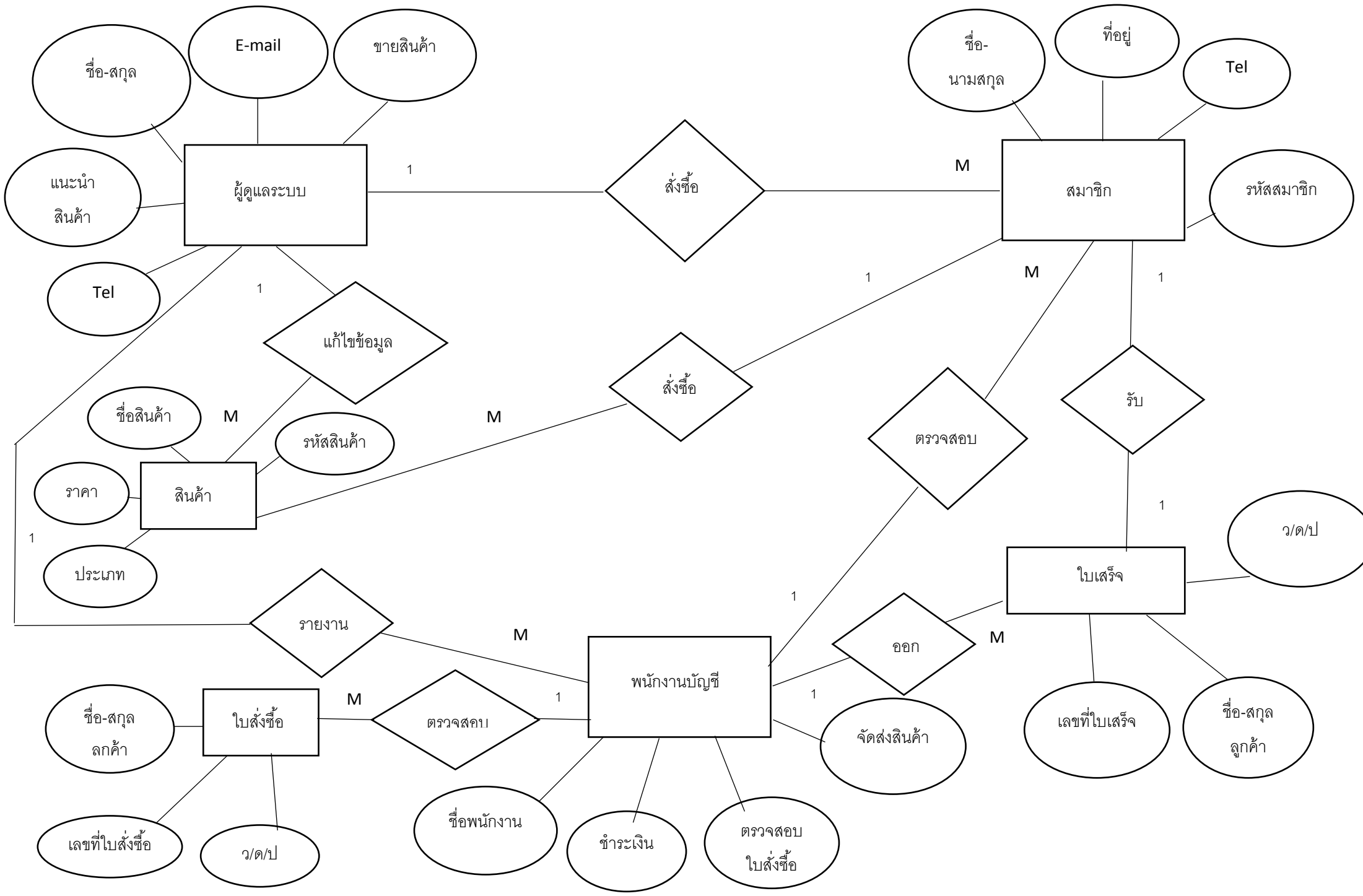
พนักงานบัญชีหนึ่งคนสามารถตรวจสอบใบสั่งซื้อได้หลายใบ



พนักงานบัญชีหนึ่งคนสามารถออกใบเสร็จได้หลายใบ



สมาชิกหนึ่งคนจะได้รับใบเสร็จการซื้อสินค้าหนึ่งใบ



ตารางที่ 3-1 โครงสร้างข้อมูลผู้ดูแลระบบ

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Name -Surname	Varchar	20	ชื่อ-นามสกุล	PK	Muay
E-mail	Varchar	20	อีเมล		Muay123@hotmail.com
Recommended	Varchar	100	แนะนำสินค้า		เครื่องสำอางนำเข้า ผลิตภัณฑ์ความงามแห่งยุค สมัย ด้วยเทคโนโลยีที่ ทันสมัยของโลก
Telephone Number	Varchar	10	เบอร์โทรศัพท์		088-1779949

ตารางที่ 3-2 โครงสร้างตารางข้อมูลพนักงานบัญชี

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Name – SurnameStaff	Varchar	20	ชื่อ-นามสกุล พนักงาน		kwang
Payments	Varchar	20	ชำระเงิน		100.00\$
Check the order	Varchar		ตรวจสอบใบสั่งซื้อ		
Delivery	Varchar	500	จัดส่งสินค้า		ส่งทางไปรษณีย์ และรับ ของเอง

ตารางที่ 3-3 โครงสร้างตารางข้อมูลสมาชิก

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Name – SurnameStaff	Varchar	20	ชื่อ-นามสกุล สมาชิก		sai
Address	Varchar	500	ที่อยู่		401/193 ถนนมิตรภาพ ซอย 27 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
Telephone Number	Varchar	10	เบอร์โทรศัพท์		088-1779949
Member code	Varchar	4	รหัสสมาชิก		A001

ตารางที่ 3-4 โครงสร้างตารางข้อมูลสินค้า

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
ID_Produce	Varchar	50	รหัสสินค้า		222-121
Name Produce	Varchar	100	ชื่อสินค้า		Snail whitening lotion
Price	Varchar	20	ราคา		300
Type	Varchar	50	ประเภท		โลชั่นทาผิว

ตารางที่ 3-4 โครงสร้างตารางข้อมูลใบเสร็จ

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Date	Varchar	20	ว/ค/ป		3/2/2558
Receipt Number	Varchar	50	เลขที่ใบเสร็จ		222-121
Name -Surname	Varchar	20	ชื่อ-นามสกุลลูกค้า		sai

ตารางที่ 3-4 โครงสร้างตารางข้อมูลใบสั่งซื้อ

Attribute	Type	Length	Description	Constraint	ตัวอย่างข้อมูล
Date	Varchar	20	ว/ค/ป		3/2/2558
Number	Varchar	50	เลขที่ใบสั่งซื้อ		222-121
Name -Surname	Varchar	20	ชื่อ-นามสกุลลูกค้า		sai