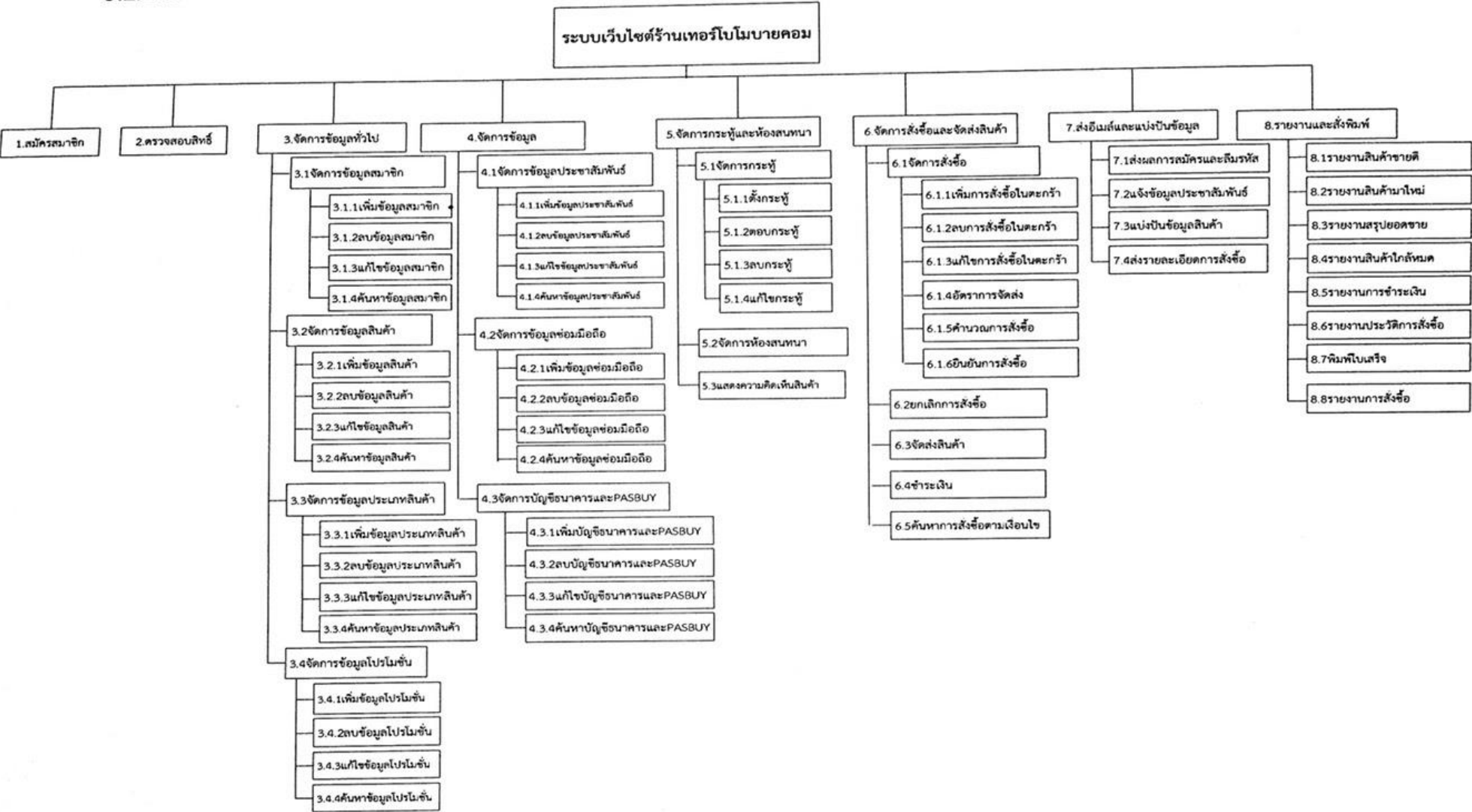


ระบบเว็บไซต์ร้านเทอร์โบโมบายคอม
แก้ไขและเพิ่มส่วนของ DFD และ
ER Diagram

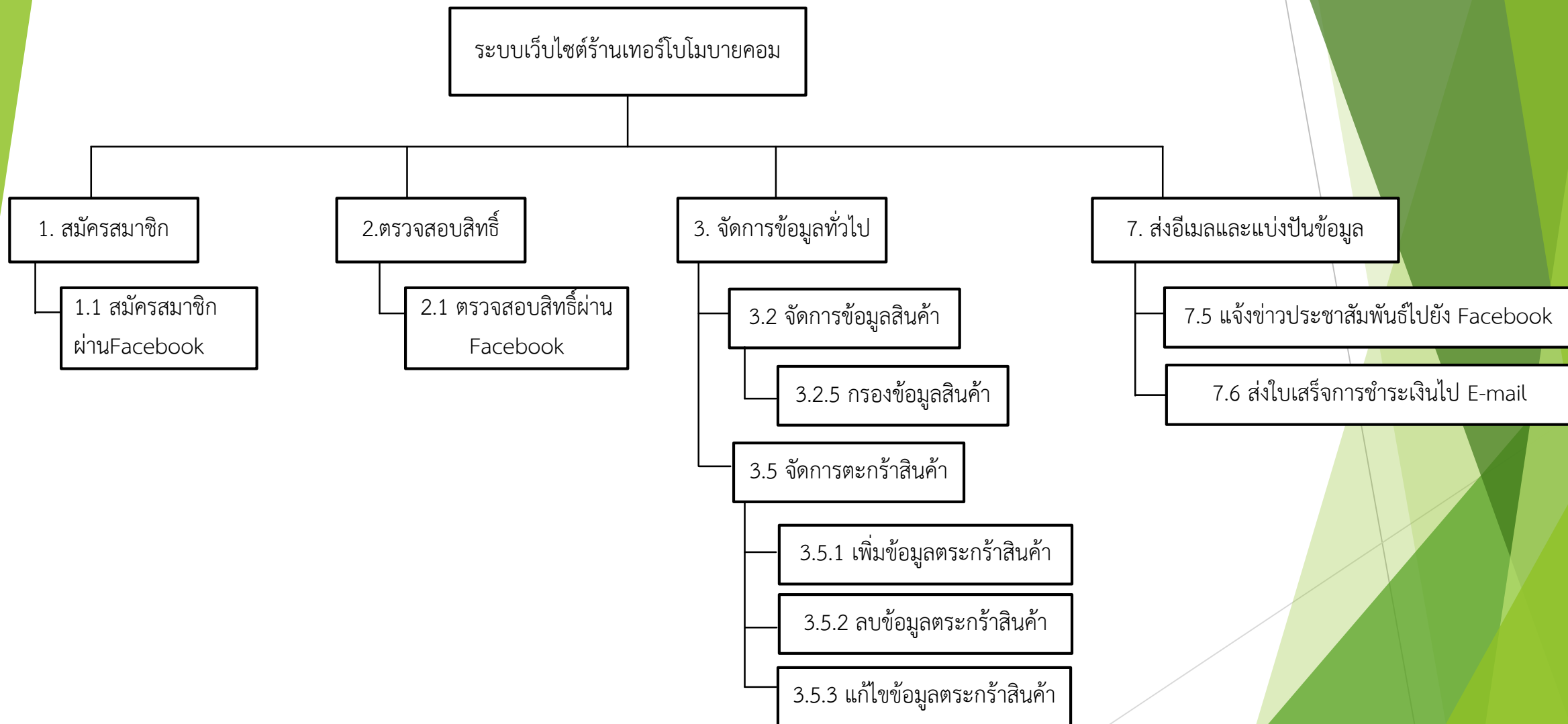
แผนผังลำดับชั้นกระบวนการ

3.2.2 แผนผังลำดับชั้นกระบวนการ

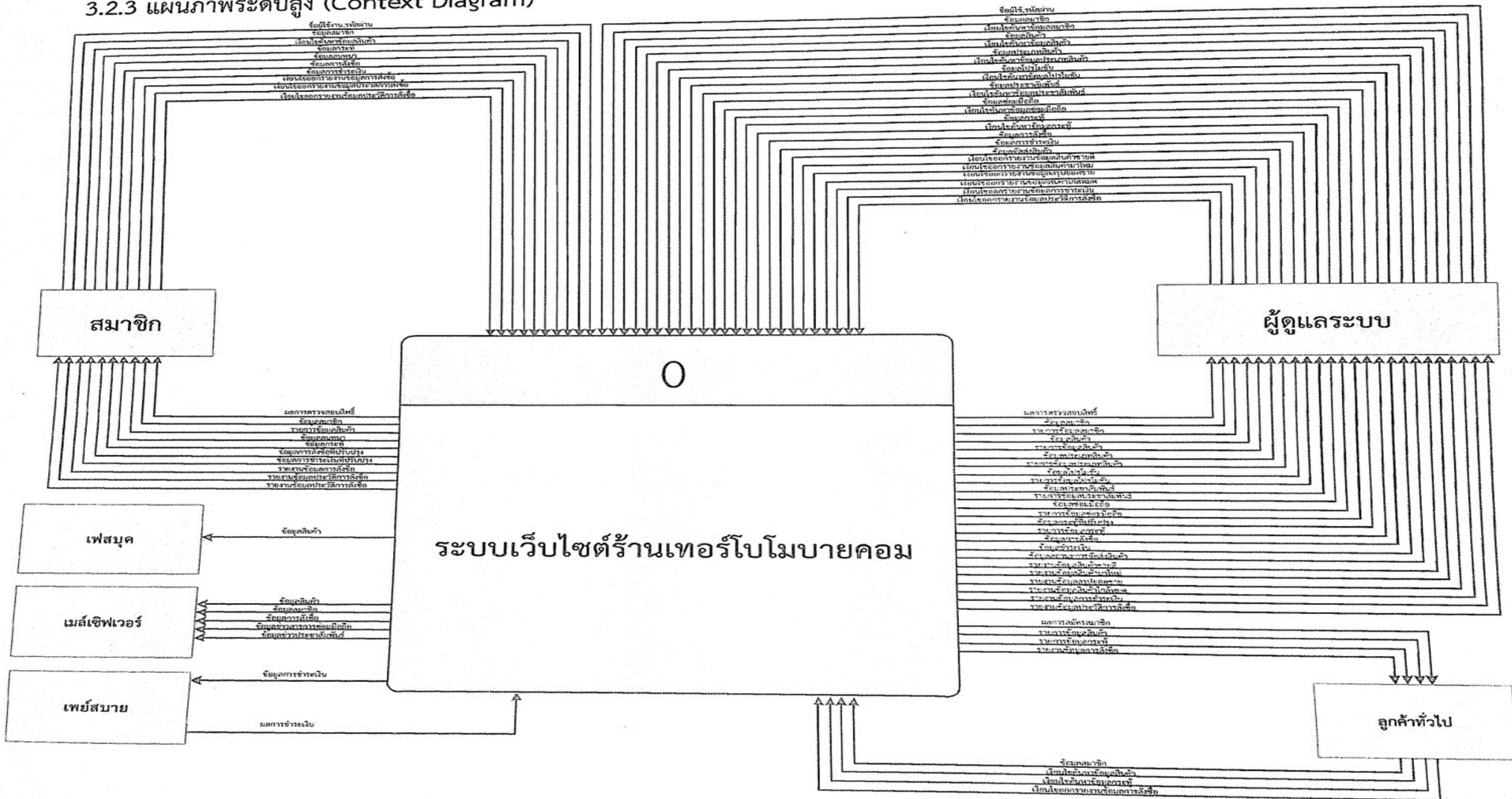


รูปที่ 3.2 แผนผังลำดับชั้นกระบวนการ

แผนผังลำดับชั้นกระบวนการ **เพิ่ม**

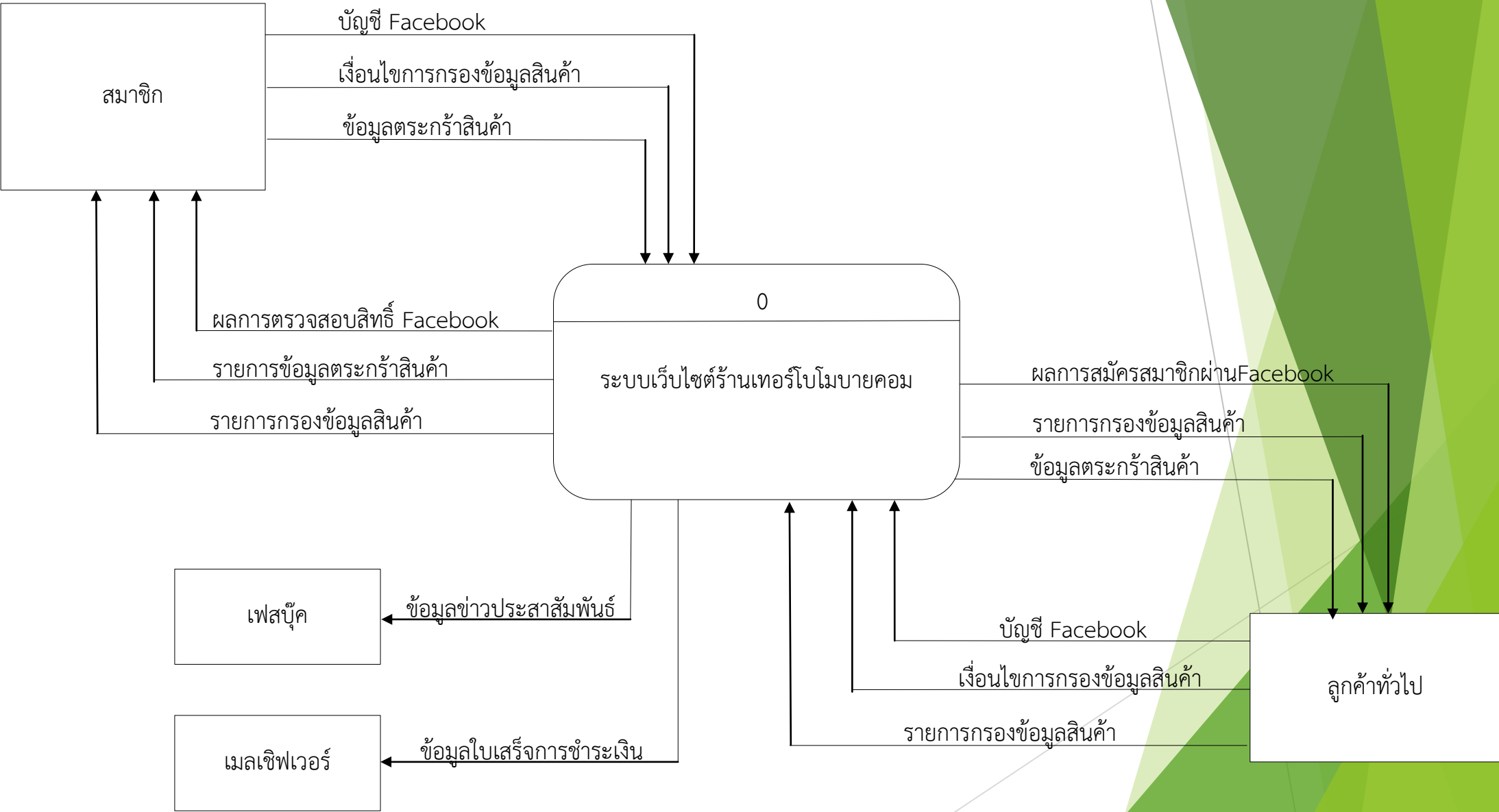


3.2.3 แผนภาพระดับสูง (Context Diagram)

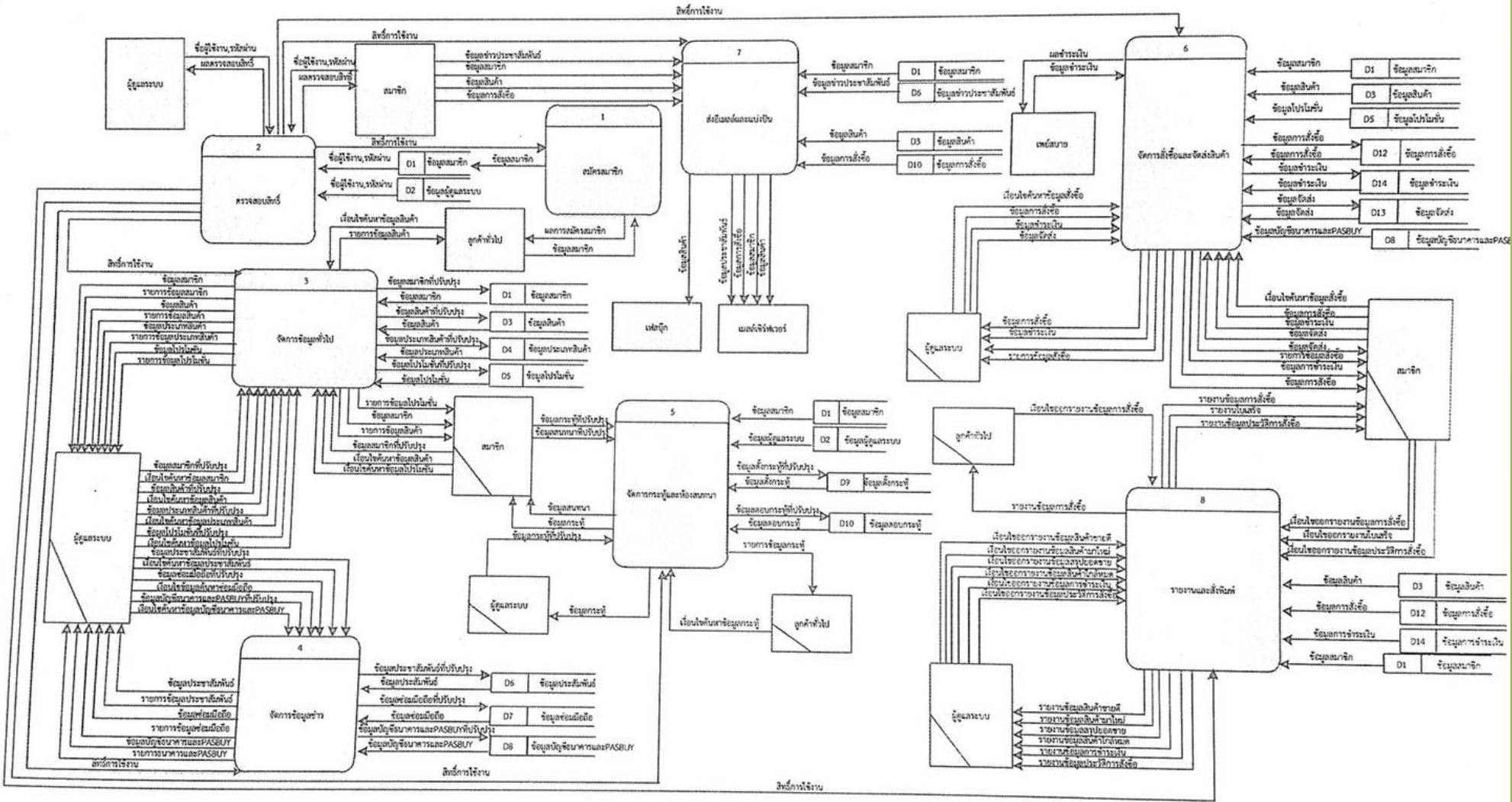


รูปที่ 3.3 แผนภาพระดับสูง (Context Diagram)

Context Diagram เพิ่ม

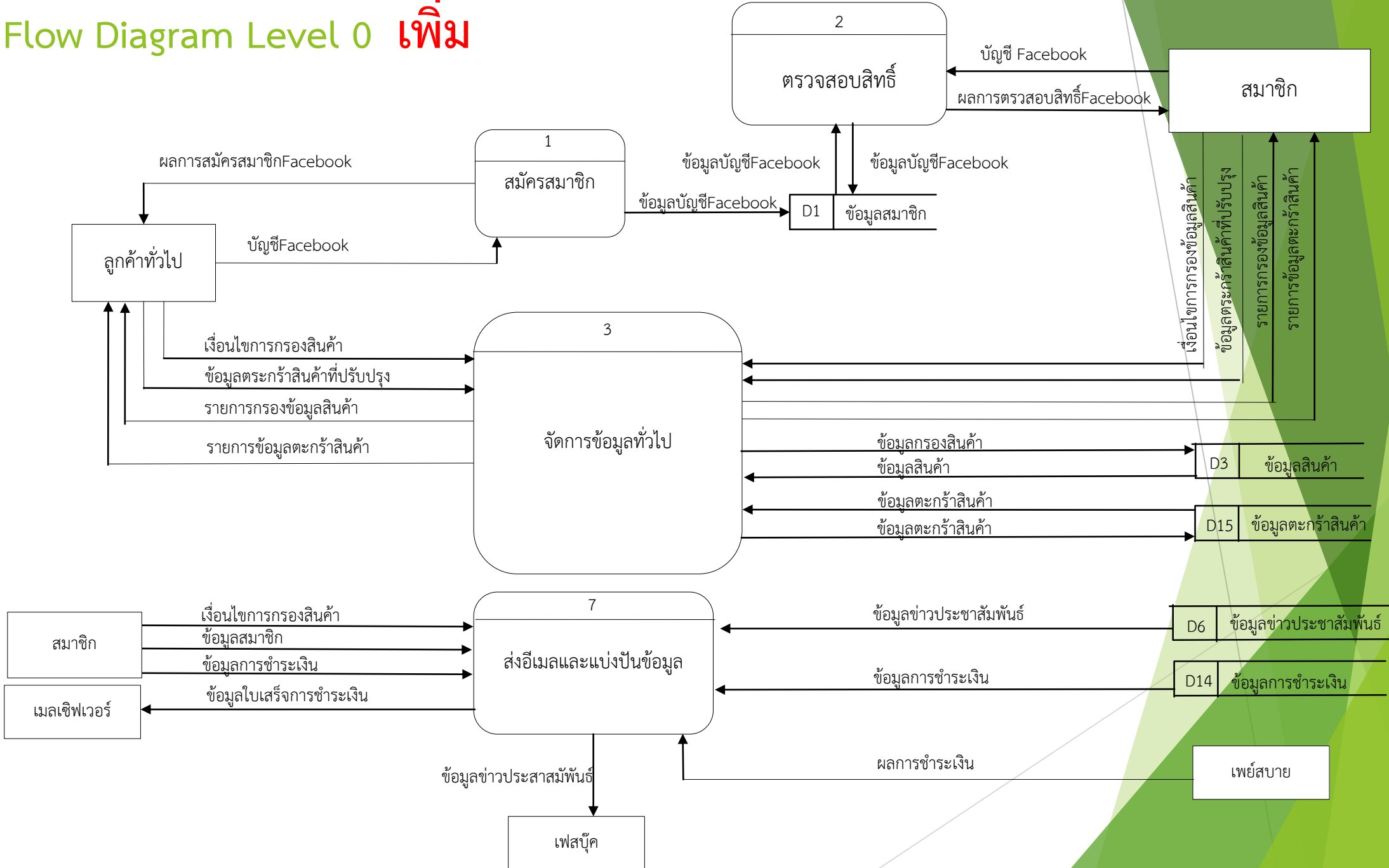


3.2.4 แผนการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level 0)



รูปที่ 3.4 แผนการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level 0)

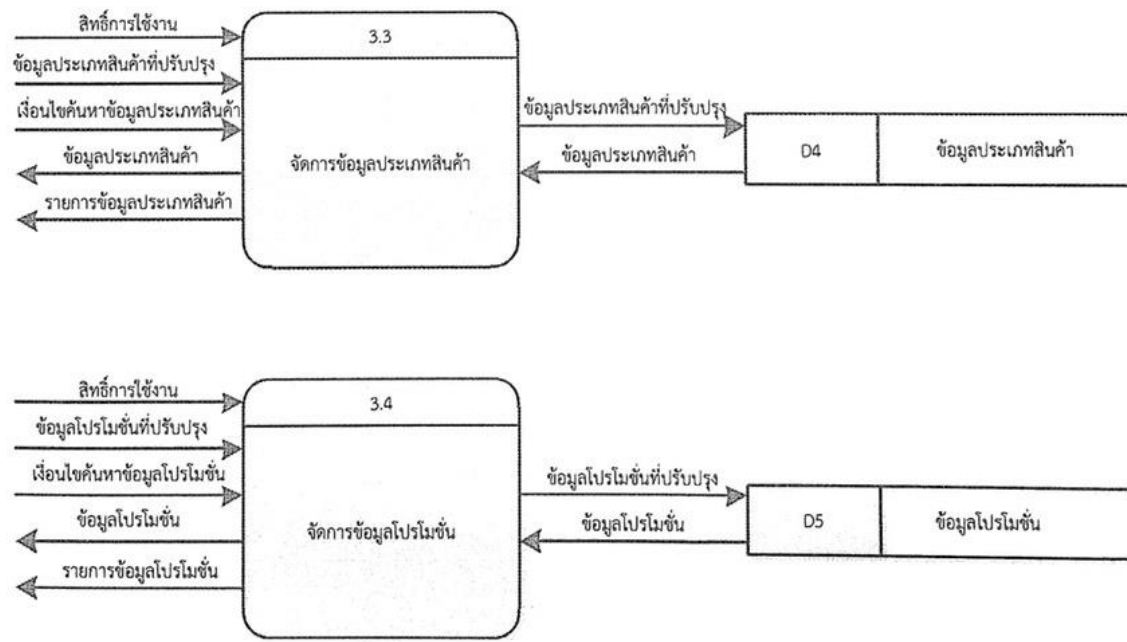
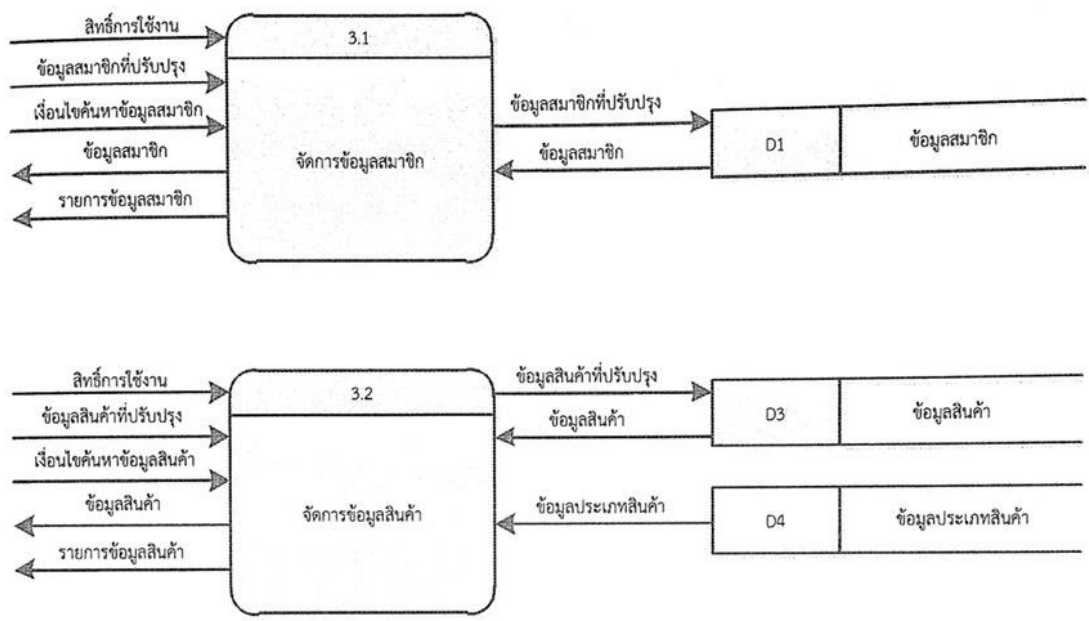
Data Flow Diagram Level 0



Data Flow Diagram Level 1 กระบวนการที่ 3 จัดการข้อมูลทั่วไป **เพิ่ม**

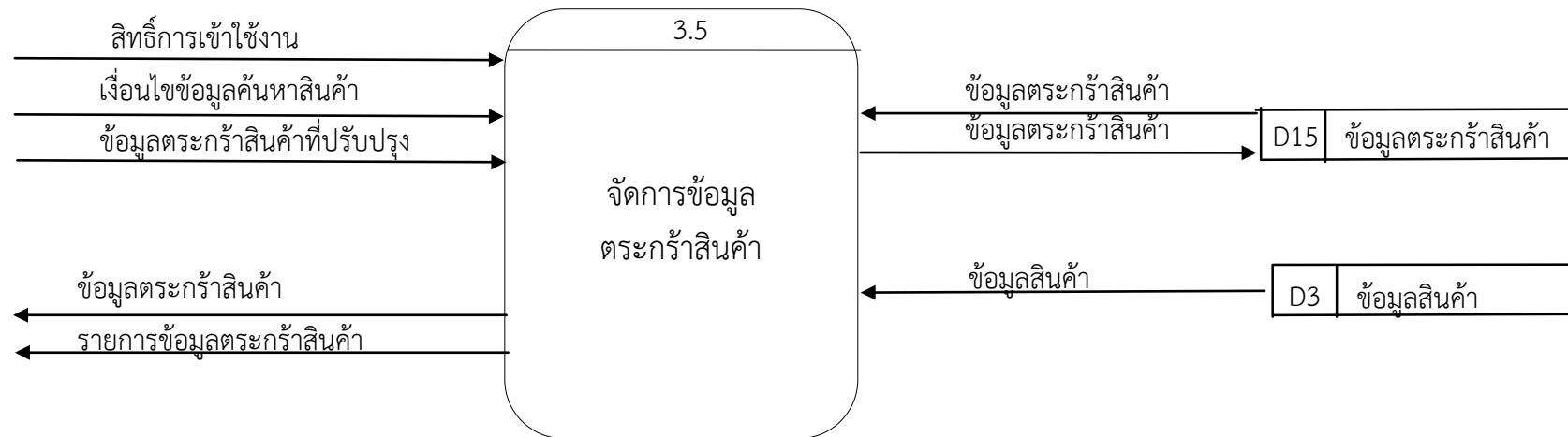
3.2.5 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level 1)

1) การไหลของข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 3 จัดการข้อมูลทั่วไป



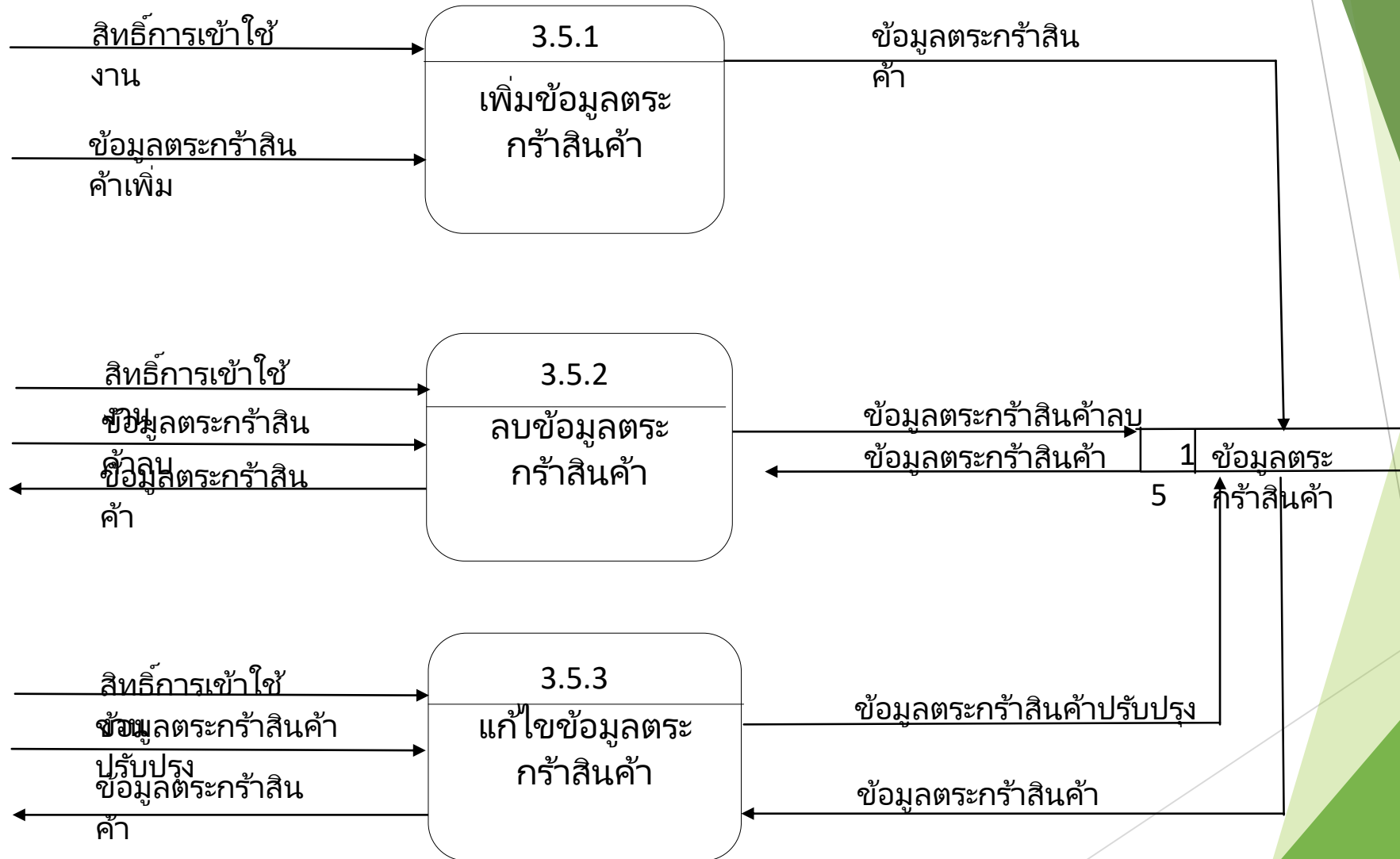
รูปที่ 3.5 การไหลของข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 3 จัดการข้อมูลทั่วไป

Data Flow Diagram Level 1 กระบวนการที่ 3 จัดการข้อมูลทั่วไป **เพิ่ม**



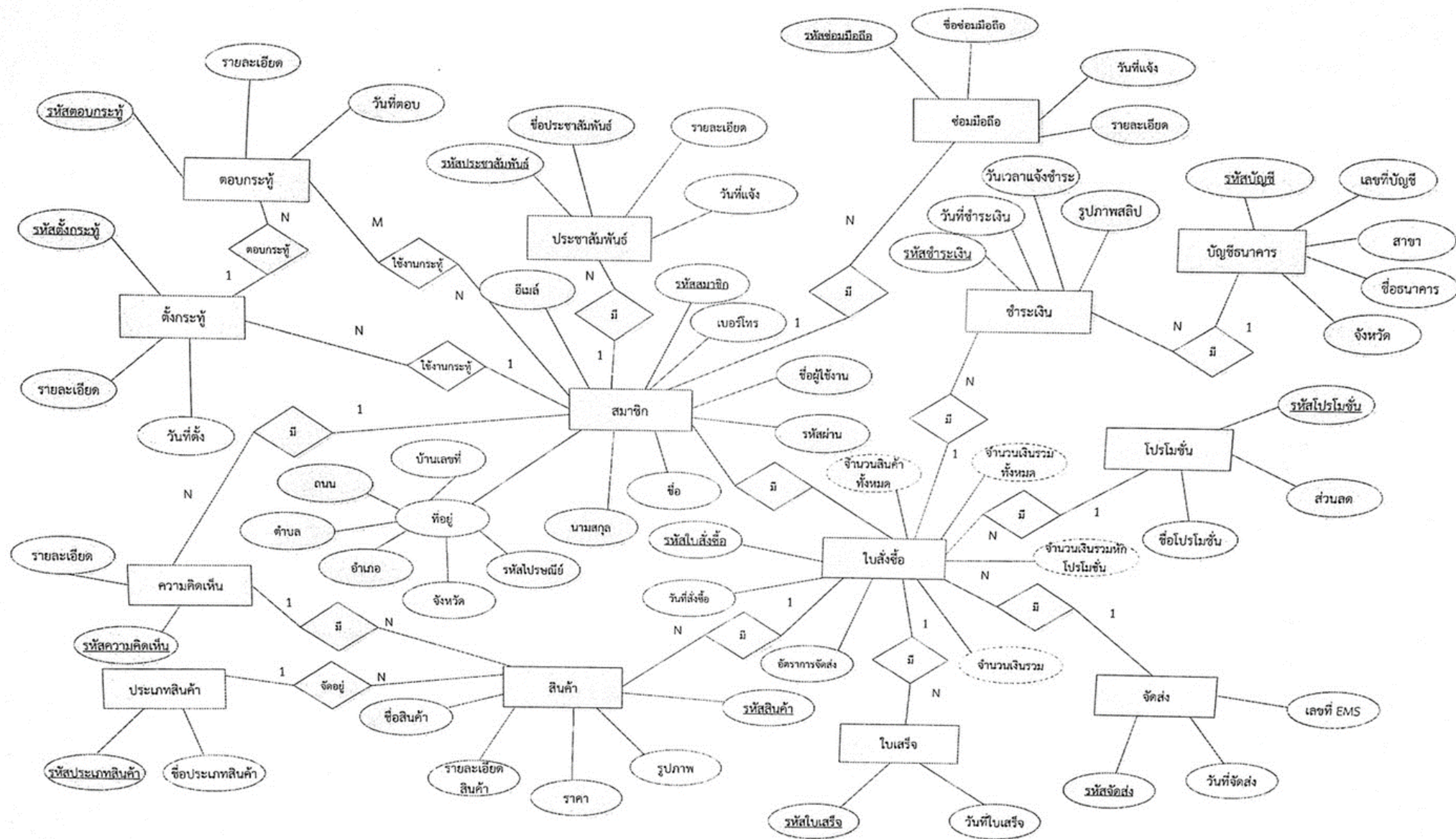
2 กระบวนการที่ 3

จัดการข้อมูลราคาสินค้า



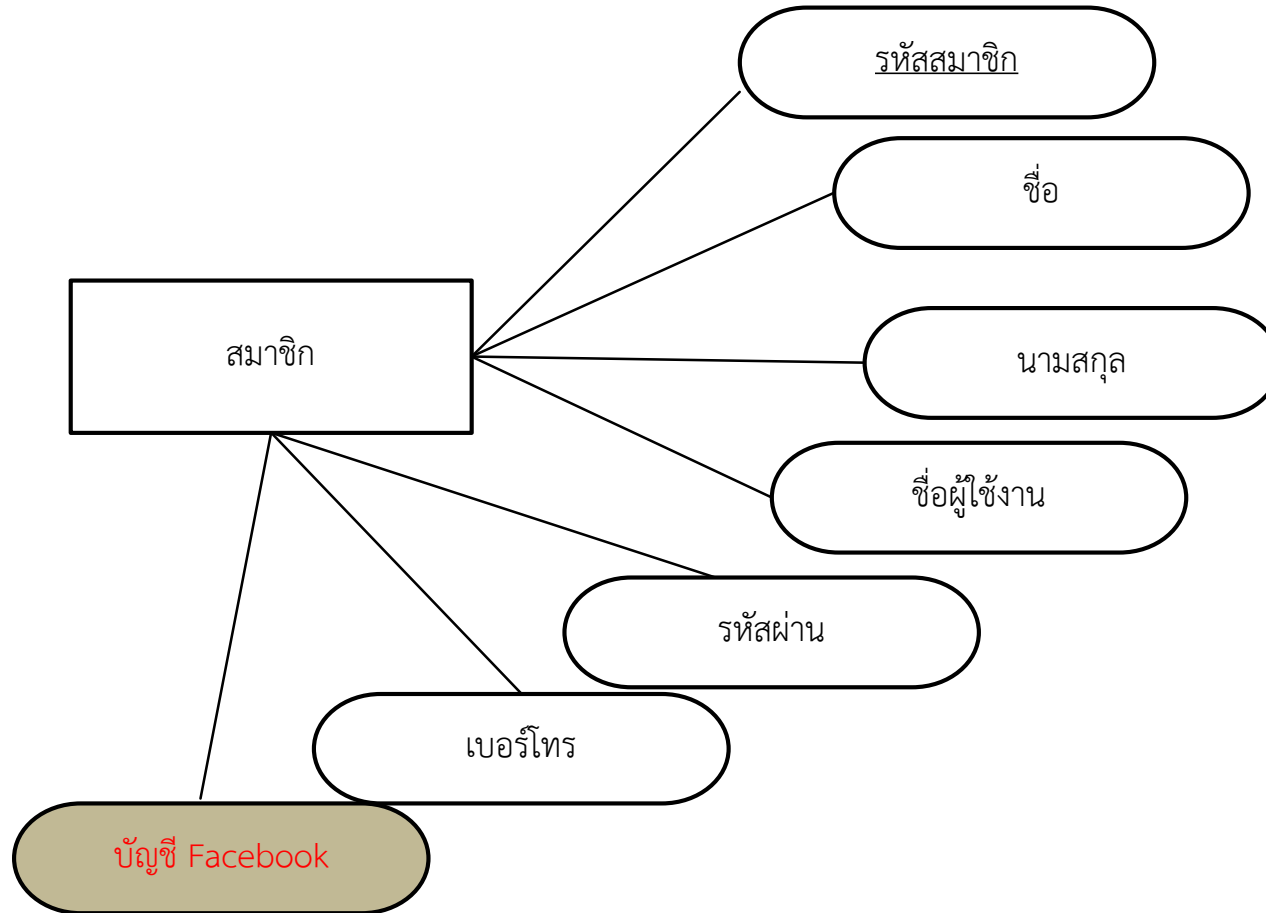
ER – Diagram

3.2.8 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี (ER-Diagram)

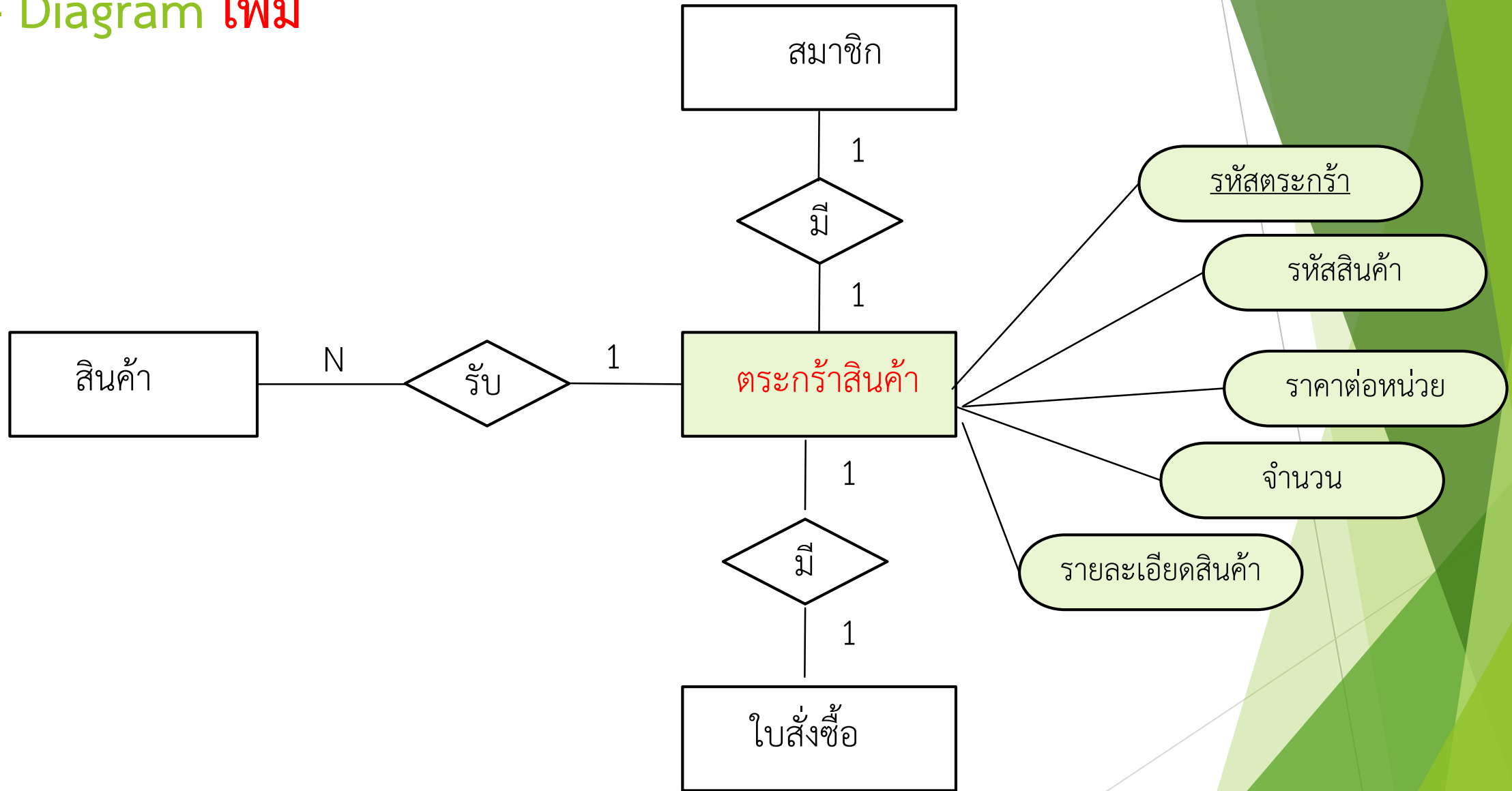


รูปที่ 3.20 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี (ER-Diagram)

ER – Diagram **เพิ่ม**



ER – Diagram **เพิ่ม**



Relation Schema

3.2.9 คำโครงสร้างฐานข้อมูล (Relation Schema)

สมาชิก (รหัสสมาชิก , ชื่อ , นามสกุล , เบอร์โทรศัพท์ , อีเมล , บ้านเลขที่ , ถนน , ตำบล , อำเภอ , จังหวัด , รหัสไปรษณีย์ , ชื่อผู้ใช้งาน , รหัสผ่าน)

ประเภทสินค้า(รหัสประเภทสินค้า , ชื่อประเภทสินค้า)

สินค้า (รหัสสินค้า , ชื่อสินค้า , รายละเอียด , ราคา , รูปภาพ , รหัสประเภทสินค้า)

ตู้กระทุ้ง (รหัสตู้กระทุ้ง , ชื่อกระทุ้ง , วันที่ตั้ง , รายละเอียด , รหัสสมาชิก)

ตอบกระทุ้ง (รหัสตอบกระทุ้ง , รายละเอียด , วันที่ตอบ , รหัสสมาชิก , รหัสตู้กระทุ้ง)

ใบสั่งซื้อ (รหัสใบสั่งซื้อ , อัตราการจัดส่ง , วันที่สั่งซื้อ , จำนวนเงินรวมทั้งหมด , จำนวนเงินหลักหักโปรโมชั่น , จำนวนเงินรวม , จำนวนสินค้าทั้งหมด , รหัสสมาชิก , รหัสสินค้า , รหัสโปรโมชั่น , รหัสจัดส่ง)

โปรโมชั่น (รหัสโปรโมชั่น , ชื่อโปรโมชั่น , ส่วนลด)

ชำระเงิน (รหัสชำระเงิน , วันที่แจ้งชำระเงิน , วันที่ชำระเงิน , รูปสลิป , รหัสใบสั่งซื้อ , รหัสบัญชีธนาคาร)

บัญชีธนาคารและ PAYSBUY (รหัสบัญชีธนาคาร , ชื่อบัญชี , ชื่อธนาคาร , เลขที่บัญชี , สาขา , จังหวัด)

ใบเสร็จ (รหัสใบเสร็จ , วันที่ใบเสร็จ , รหัสใบสั่งซื้อ)

จัดส่ง(รหัสจัดส่ง , วันที่จัดส่ง , เลขที่EMS)

ประชาสัมพันธ์ (รหัสประชาสัมพันธ์ , ชื่อประชาสัมพันธ์ , รายละเอียด , วันที่แจ้ง , รหัสสมาชิก)

ช่อมมือถือ (รหัสช่อมมือถือ , ชื่อช่อมมือถือ , รายละเอียด , วันที่แจ้ง , รหัสสมาชิก)

ความคิดเห็น(รหัสความคิดเห็น , รายละเอียด , รหัสสมาชิก , รหัสสินค้า)

Relation Schema **เพิ่ม**

สมาชิก (รหัสสมาชิก, ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทรศัพท์, อีเมล, บ้านเลขที่, ถนน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, ชื่อผู้ใช้งาน, รหัสผ่าน, **บัญชีFacebook**)

ตระกร้าสินค้า (รหัสตระกร้า, ราคา, หน่วย, รายละเอียด, รหัสสมาชิก, รหัสสินค้า, รหัสใบสั่งซื้อ)

Data Dictionary

3.2.10 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

ตารางที่ 3.1 พจนานุกรมข้อมูล Data Dictionary

ชื่อตาราง	แอททริบิวต์	รายละเอียด	ชนิด	ขนาด	คีย์
สมาชิก Member	Member_id	รหัสสมาชิก	Int		PK
	Fristname	ชื่อ	Varchar	20	
	Lastname	นามสกุล	Varchar	20	
	Phone_member	เบอร์โทรศัพท์	Varchar	15	
	Email_member	อีเมล	Varchar	50	
	Home_num	บ้านเลขที่	Varchar	5	
	Rond	ถนน	Varchar	30	
	Sub-district	ตำบล	Varchar	30	
	County	อำเภอ	Varchar	30	
	Province	จังหวัด	Varchar	30	
	Post_code	รหัสไปรษณีย์	Varchar	5	
	Username	ชื่อผู้ใช้งาน	Varchar	30	
	Password	รหัสผ่าน	Varchar	30	

Data Dictionary **เพิ่ม**

ชื่อตาราง	แอทริบิวต์	รายละเอียด	ชนิด	ขนาด	คีย์
สมาชิก Member	Member_id	<u>รหัสสมาชิก</u>	int		PK
	Fristname	ชื่อ	Varchar	20	
	Lastname	นามสกุล	Varchar	20	
	Phone_member	เบอร์โทรศัพท์	Varchar	15	
	E-mail_member	อีเมล	Varchar	50	
	Home_num	บ้านเลขที่	Varchar	5	
	Road	ถนน	Varchar	30	
	Sub-district	ตำบล	Varchar	30	
	Country	อำเภอ	Varchar	30	
	Province	จังหวัด	Varchar	30	
	Post_code	รหัสไปรษณีย์	Varchar	5	

ชื่อตาราง	แอทริบิวต์	รายละเอียด	ชนิด	ขนาด	คีย์
สมาชิก Member	Username	ชื่อผู้ใช้งาน	Varchar	30	
	Passdword	รหัสผ่าน	int	30	
	Account_Facebook	บัญชีFacebook	Varchar	30	
ตระกร้าสินค้า Shopping Basket	Basket_id	<u>รหัสตระกร้า</u>	int		PK
	price	ราคา	Double		
	Amount	หน่วย	int		
	detail	รายละเอียด	Text		
	Member_id	รหัสสมาชิก	int		FK
	Product_id	รหัสสินค้า	int		FK
	Order_id	รหัสใบสั่งซื้อ	int		FK

จบการ นำเสนอ

ขอบคุณที่รับฟังครับ / ค่ะ