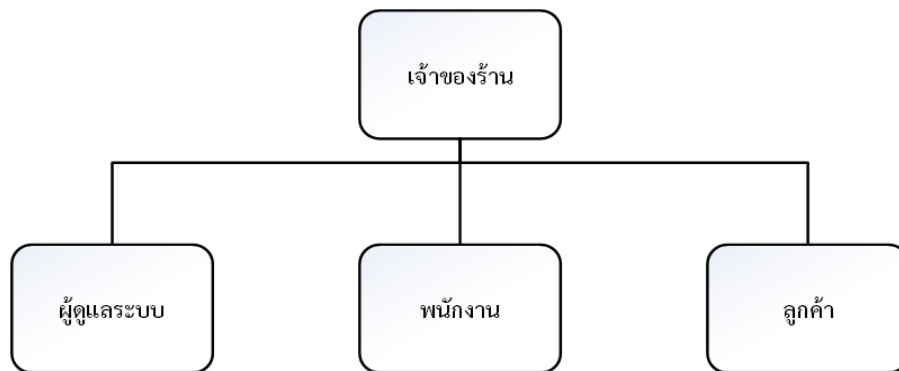


## บทที่ 3

### การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ

#### 3.1 โครงสร้างขององค์กร



ภาพที่ 3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร

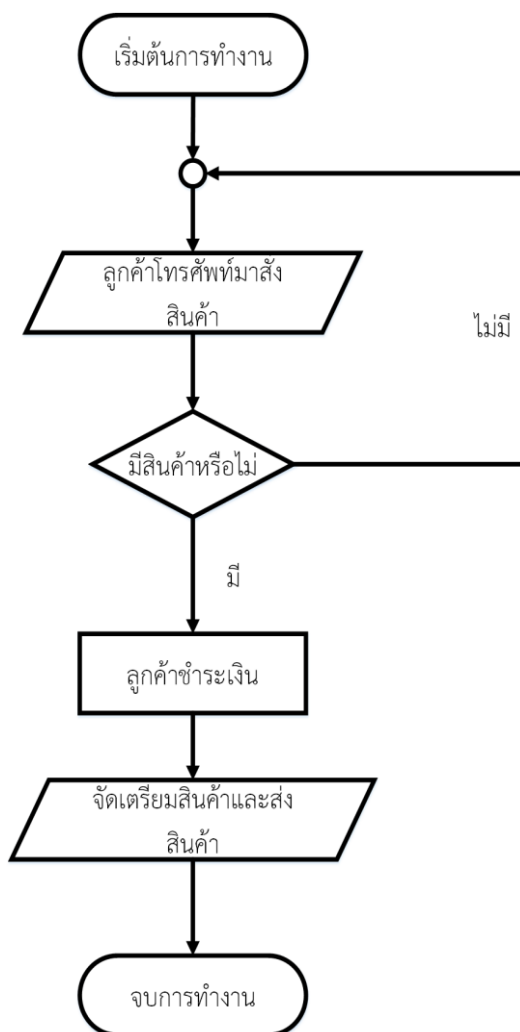
#### 3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม

##### 3.2.1 ระบบงานเดิม

ผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาขั้นตอนการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์ พบว่า มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

เมื่อลูกค้าต้องการซื้อสินค้า ลูกค้าจะทำการโทรศัพท์เข้ามาในบริษัทเพื่อสั่งสินค้า จากนั้นทางบริษัทจะทำการจัดเตรียมสินค้าตามออเดอร์ที่ได้รับมา และจะจัดส่งตามที่อยู่ของลูกค้าที่ได้ระบุมาในขั้นตอนการสั่งซื้อ ส่วนลูกค้าที่มาซื้อสินค้าที่หน้าเคาน์เตอร์ด้วยตนเองลูกค้าก็จะสั่งของจากพนักงาน จากนั้นพนักงานก็จะรับออเดอร์และนำสินค้าที่ลูกค้าต้องการมาให้ลูกค้า หากสินค้าที่ลูกค้าต้องการมีขนาดใหญ่หรือลูกค้าต้องการให้จัดส่งไปให้ที่บ้านพนักงานก็จะรับออเดอร์ไว้ และเมื่อลูกค้าชำระเงินทางบริษัทก็จะจัดส่งสินค้าที่ได้รับออเดอร์มาให้ในวันถัดไป ในส่วนของระบบสต็อกสินค้าทางบริษัทจะทำการบันทึกข้อมูลการขายและข้อมูลในการสต็อกสินค้าทั้งหมดลงในสมุดบัญชีของบริษัท ทุกขั้นตอนจะเป็นการจดบันทึกด้วยมือทั้งหมด ซึ่งขั้นตอนดังกล่าวสามารถสรุปเป็นแผนภาพได้ดังภาพที่ 3.2 ดังนี้

## 3.2.1.1 Flowchart ขั้นตอนการซื้อขายสินค้า

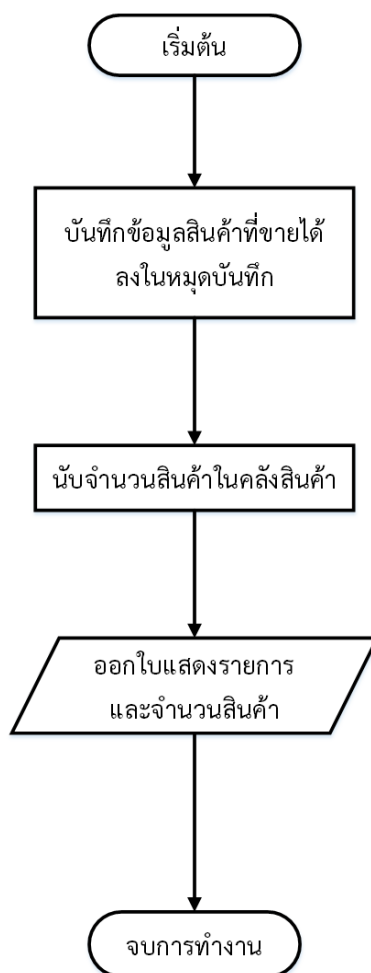


ภาพที่ 3.2 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการทำงานการซื้อขายสินค้า

— อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart การซื้อสินค้า

- 1) ลูกค้าโทรศัพท์เข้ามาเพื่อซื้อสินค้า
- 2) พนักงานตรวจสอบว่ามีสินค้าหรือไม่
  - ถ้ามี ไปขั้นตอนถัดไป
  - ถ้าไม่มี แจ้งลูกค้าว่าของหมด
- 3) ลูกค้าทำการชำระเงิน
- 4) จัดเตรียมสินค้าและส่งให้กับลูกค้า

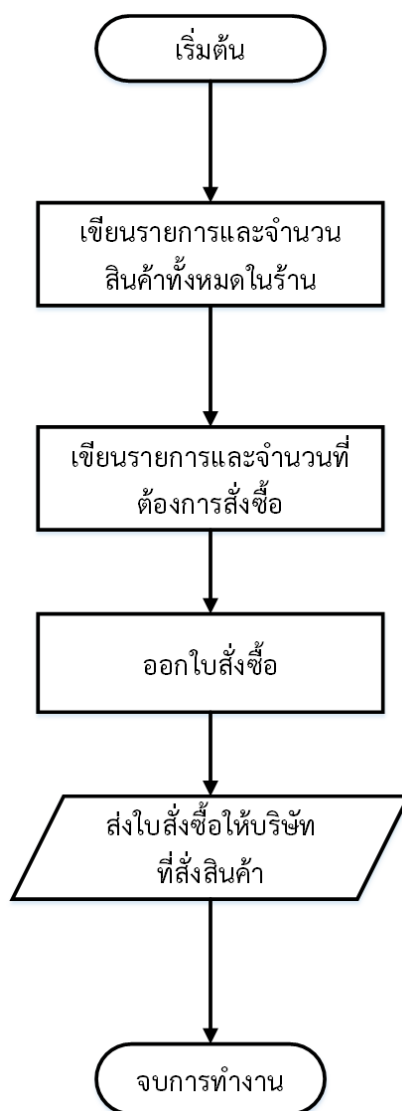
### 3.2.1.2 Flowchart ขั้นตอนการทำงานคลังสินค้า



ภาพที่ 3.3 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการทำงานของคลังสินค้า

- อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart ของคลังสินค้า
  - 1) เขียนรายการและจำนวนสินค้าทั้งหมดในร้าน
  - 2) ตรวจสอบว่ามีสินค้าที่ต้องสั่งหรือไม่
    - ถ้ามี ทำขั้นตอนถัดไป
    - ถ้าไม่มี จัดสินค้าในคลังสินค้า
  - 3) เขียนรายการและจำนวนที่ต้องการสั่ง
  - 4) ออกใบสั่งสินค้า
  - 5) ส่งให้กับบริษัทที่ต้องการสั่งสินค้า

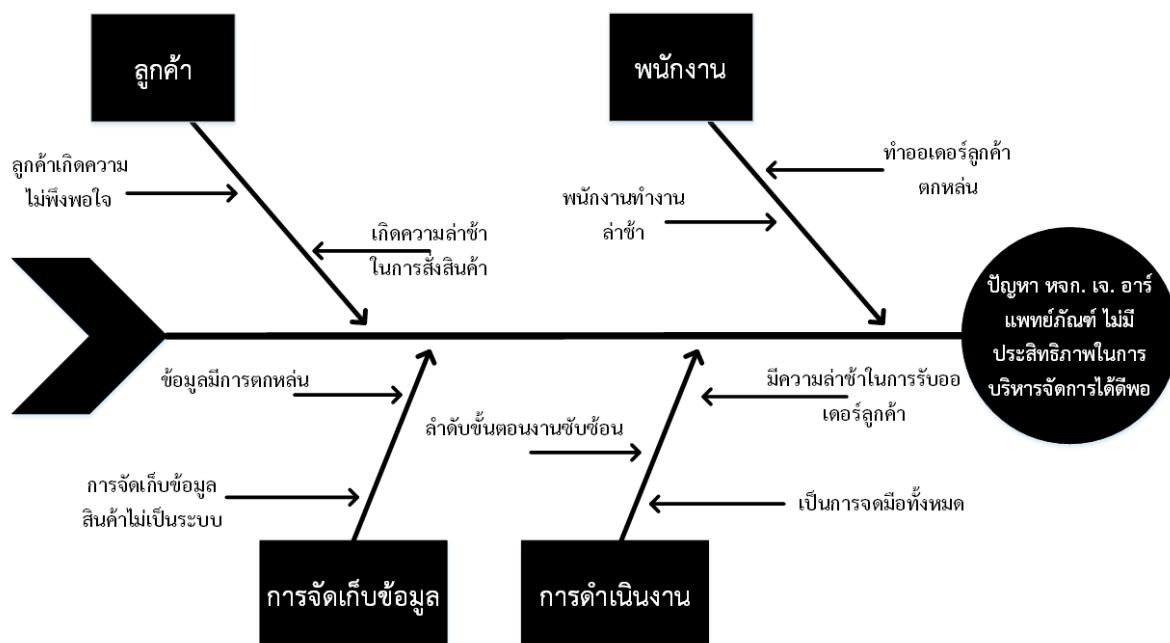
### 3.2.1.3 Flowchart ขั้นตอนการทำงานสั่งซื้อสินค้าเข้าคลังสินค้า



ภาพที่ 3.4 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการทำงานสั่งซื้อสินค้าเข้าคลังสินค้า

- อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart การสั่งซื้อสินค้า
  - 1) พนักงานเขียนรายการสินค้าและจำนวนทั้งหมดในร้าน
  - 2) เขียนรายการและจำนวนสินค้าที่จะสั่งซื้อ
  - 3) ออกไปสั่งซื้อ
  - 4) นำใบสั่งซื้อให้บริษัทที่สั่งซื้อสินค้า

### 3.2.2 ปัญหาที่พบในระบบงานเดิม



ภาพที่ 3.5 แผนผังก้างปลาแสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม

จากภาพที่ 3.5 ศึกษาปัญหาของระบบเดิมที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบันได้พบสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาและข้อบกพร่องต่าง ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการบริหารงานห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นสามารถระบุได้เป็นข้อ ๆ ดังนี้

3.2.2.1 กระบวนการทำงานยังไม่มีประสิทธิภาพที่ดีพอ เนื่องจากการรับออเดอร์ทางโทรศัพท์ หากมีลูกค้าท่านอื่นต้องการสั่งสินค้าในขณะที่ยังมีกรรับออเดอร์ทางโทรศัพท์อยู่ นั่นทำให้ลูกค้าท่านอื่นติดต่อทางบริษัทไม่ได้ ทำให้เสียลูกค้าในส่วนนั้นไปและทำให้การทำงานล่าช้าลงด้วย ในการจัดเก็บข้อมูลยังเป็นการจดมือทั้งหมด ในการสต็อกสินค้าทำให้ทางบริษัทไม่ทราบว่าสินค้าชนิดไหนขายดี และสินค้าชนิดไหนที่ค้างสต็อกเยอะ ทำให้ในการสั่งสินค้าในครั้งถัดไปมีปัญหาเนื่องจากไม่ทราบสต็อกที่ชัดเจน

3.2.2.2 ลูกค้าไม่พึงพอใจในการบริการ เนื่องจากกระบวนการทำงานของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ล่าช้า ทำให้ไม่เป็นที่น่าพอใจในการจะสั่งสินค้าแต่ละครั้ง

3.2.2.3 พนักงานขาดเครื่องมือที่ช่วยในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ทำให้การทำงานเกิดความผิดพลาดขึ้นได้

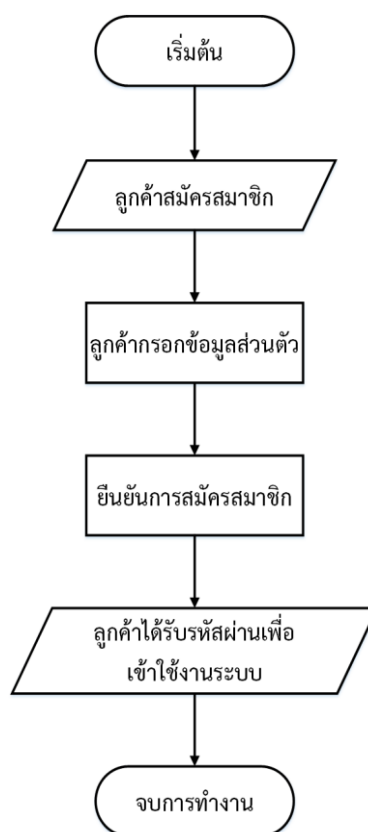
### 3.3 การวิเคราะห์ระบบงานใหม่

จากการศึกษาในระบบงานเดิมและความต้องการของระบบงานใหม่ ผู้พัฒนาระบบจะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการทำงานเพื่อให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) โดยสร้างฐานข้อมูลกลางที่ดูแลโดยระบบจัดการฐานข้อมูลจัดเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ใช้การติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในรูปแบบการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) โดยให้ระบบงานใหม่รองรับการใช้งานผ่านเว็บไซต์ได้ จึงได้จัดทำขั้นตอนที่ตรงและรวดเร็วเพื่อให้สามารถทันต่อความต้องการลูกค้าในปริมาณที่มาก และเจ้าของร้านสามารถเรียกดูสารสนเทศภายในร้านได้ในทันที

ขั้นตอนในการดำเนินงานใหม่ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ ภัณฑร์ มีลักษณะการดำเนินงานหลักๆ ดังนี้

#### 3.3.1 System Flowchart ระบบงานใหม่

##### 3.3.1.1 Flowchart ขั้นตอนการจัดการข้อมูลสมาชิก

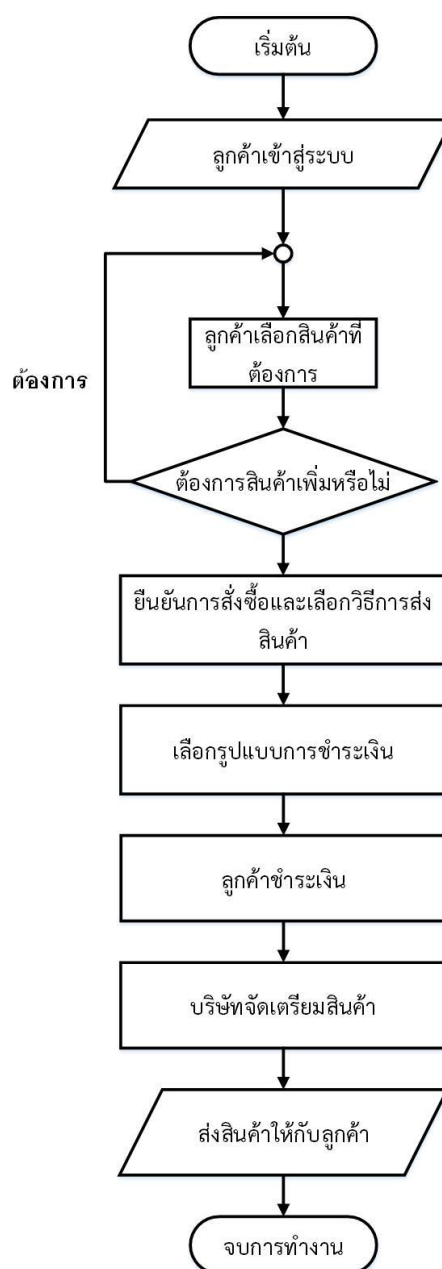


ภาพที่ 3.6 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการกรอกข้อมูลสมาชิก

— อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart การสมัครสมาชิก

- 1) ลูกค้ากดสมัครสมาชิก
- 2) กรอกข้อมูลส่วนตัว
- 3) ยืนยันการสมัครสมาชิก
- 4) ลูกค้าได้รับรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานระบบ

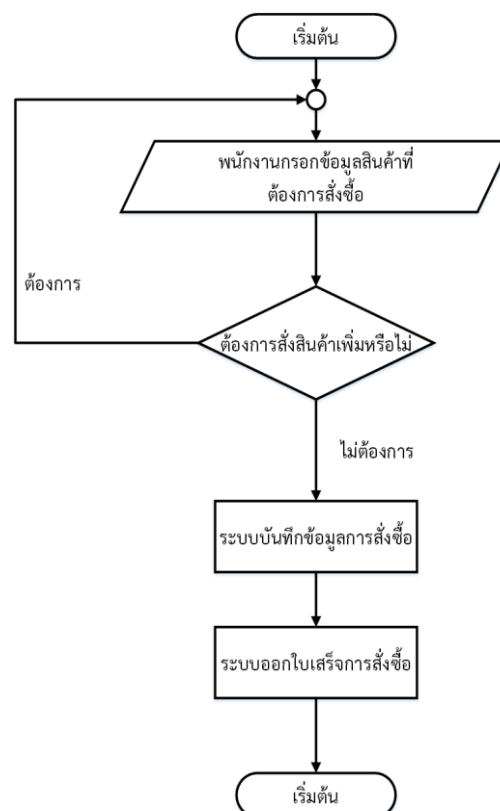
3.3.1.2 Flowchart ขั้นตอนการขายสินค้า



ภาพที่ 3.7 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการขายสินค้า

- อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart การขายสินค้า
  - 1) ลูกค้าทำการเข้าสู่ระบบ
  - 2) ลูกค้าเลือกสินค้าที่ต้องการ
  - 3) ตรวจสอบว่าต้องการสินค้าเพิ่มหรือไม่
    - ถ้าต้องการ ให้ลูกค้ากลับไปเลือกสินค้าเพิ่ม
    - ถ้าไม่ต้องการให้ทำขั้นตอนถัดไป
  - 4) ลูกค้ายืนยันการสั่งซื้อและเลือกวิธีการส่งสินค้า
  - 5) ลูกค้าเลือกวิธีชำระเงิน
  - 6) ลูกค้าชำระเงิน
  - 7) ทางร้านจัดเตรียมสินค้า
  - 8) ส่งสินค้าให้กับลูกค้า

### 3.3.1.3 Flowchart แสดงขั้นตอนการจัดการสั่งซื้อสินค้า



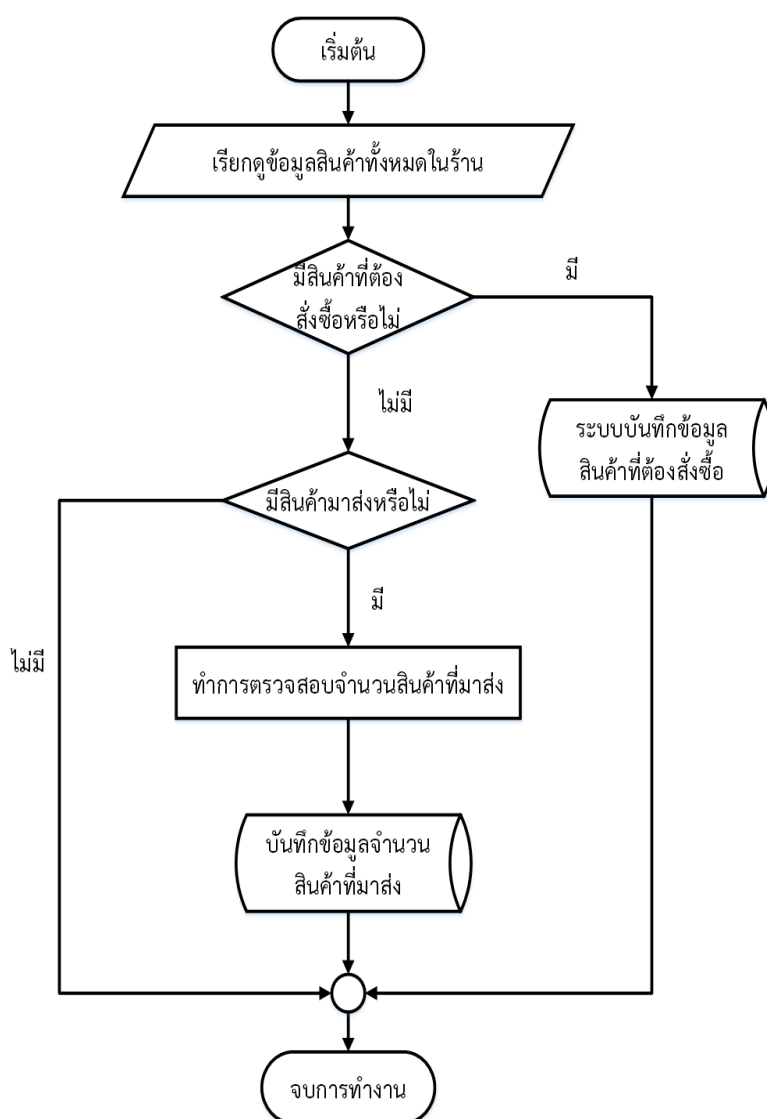
ภาพที่ 3.8 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการจัดการสั่งซื้อสินค้า



— อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart จัดการสั่งซื้อสินค้า

- 1) พนักงานกรอกข้อมูลสินค้าที่ต้องการสั่งซื้อ
- 2) ตรวจสอบว่าต้องการสั่งเพิ่มหรือไม่
  - ถ้าต้องการ ให้พนักงานกลับไปกรอกข้อมูลเพิ่ม
  - ถ้าไม่ต้องการ ระบบบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อ
- 3) ระบบออกใบเสร็จการสั่งซื้อ

3.3.1.5 Flowchart แสดงขั้นตอนการจัดการคลังสินค้า



ภาพที่ 3.9 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการจัดการคลังสินค้า

- อธิบายขั้นตอนการทำงานของ Flowchart จัดการคลังสินค้า
  - 1) พนักงานเรียกดูข้อมูลสินค้าทั้งหมดในร้าน
  - 2) ตรวจสอบว่ามีสินค้าที่ต้องสั่งซื้อหรือไม่
    - ถ้ามี ระบบจะบันทึกข้อมูลสินค้าที่ต้องสั่งซื้อ
    - ถ้าไม่มี ทำขั้นตอนต่อไป
  - 3) ตรวจสอบว่ามีของมาส่งหรือไม่
    - ถ้ามี ทำขั้นตอนต่อไป
    - ถ้าไม่มี จบการทำงาน
  - 4) ตรวจสอบจำนวนสินค้าที่มาส่ง
  - 5) บันทึกจำนวนสินค้าที่มาส่งลงฐานข้อมูล

ตารางที่ 3.1 ตารางลิสต์รายละเอียดของเอนทิตีและโปรเซสที่เกี่ยวข้อง

รายการผู้ใช้ทั้งหมด	รายการข้อมูล	รายการโปรเซส
1) สมาชิก/ลูกค้า 2) เจ้าของกิจการ 3) พนักงาน 4) ผู้ดูแลระบบ	1) เพิ่มข้อมูลพนักงาน 2) เพิ่มลูกค้า 3) เพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ 4) เพิ่มข้อมูลการบัญชี 5) เพิ่มข้อมูลการชำระเงิน 6) เพิ่มข้อมูลการซื้อขาย 7) เพิ่มข้อมูลการขนส่ง 8) เพิ่มข้อมูลการส่งสินค้าเข้าบริษัท 9) เพิ่มข้อมูลสต็อกสินค้า 10) เพิ่มข้อมูลรายงานสารสนเทศ 11) เพิ่มข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น	1) จัดการข้อมูลผู้ใช้ 2) จัดการข้อมูลสต็อกสินค้า 2.1 จัดการข้อมูลสินค้า 2.2 จัดการการแจ้งเตือนสินค้าที่ใกล้หมด 3) จัดการข้อมูลรายงานสารสนเทศ 4) จัดการข้อมูลการส่งสินค้าเข้าบริษัท 4.1 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ 4.2 จัดการใบเสร็จการสั่งซื้อ 5) จัดการข้อมูลการซื้อขายหน้าร้าน 5.1 จัดการการคำนวณราคา 5.2 จัดการการออกใบเสร็จ 6) จัดการข้อมูลการซื้อขายบนเว็บ
		7) จัดการข้อมูลการชำระเงิน 7.1 จัดการข้อมูลการชำระเงิน 7.2 จัดการช่องทางการชำระเงิน 7.3 จัดการใบเสร็จการชำระเงิน 8) จัดการข้อมูลการส่งสินค้าให้กับลูกค้า 8.1 จัดการข้อมูลการส่งสินค้า 8.2 จัดการสถานะการส่ง 9) จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าบนเว็บ 9.1 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า 9.2 จัดการข้อมูลที่อยู่ลูกค้า 10) จัดการข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น

### 3.3.2 แผนภาพบริบท (Context Diagram)

แผนภาพบริบทเป็นแผนภาพที่แสดงถึงภาพรวมของระบบ และความสัมพันธ์ระบบ กับ สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับระบบ รวมถึงเหตุการณ์ต่างๆ ที่ใช้ในระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วน จำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ซึ่งประกอบไปด้วย เจ้าของร้าน พนักงาน ผู้ดูแลระบบ และลูกค้า ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

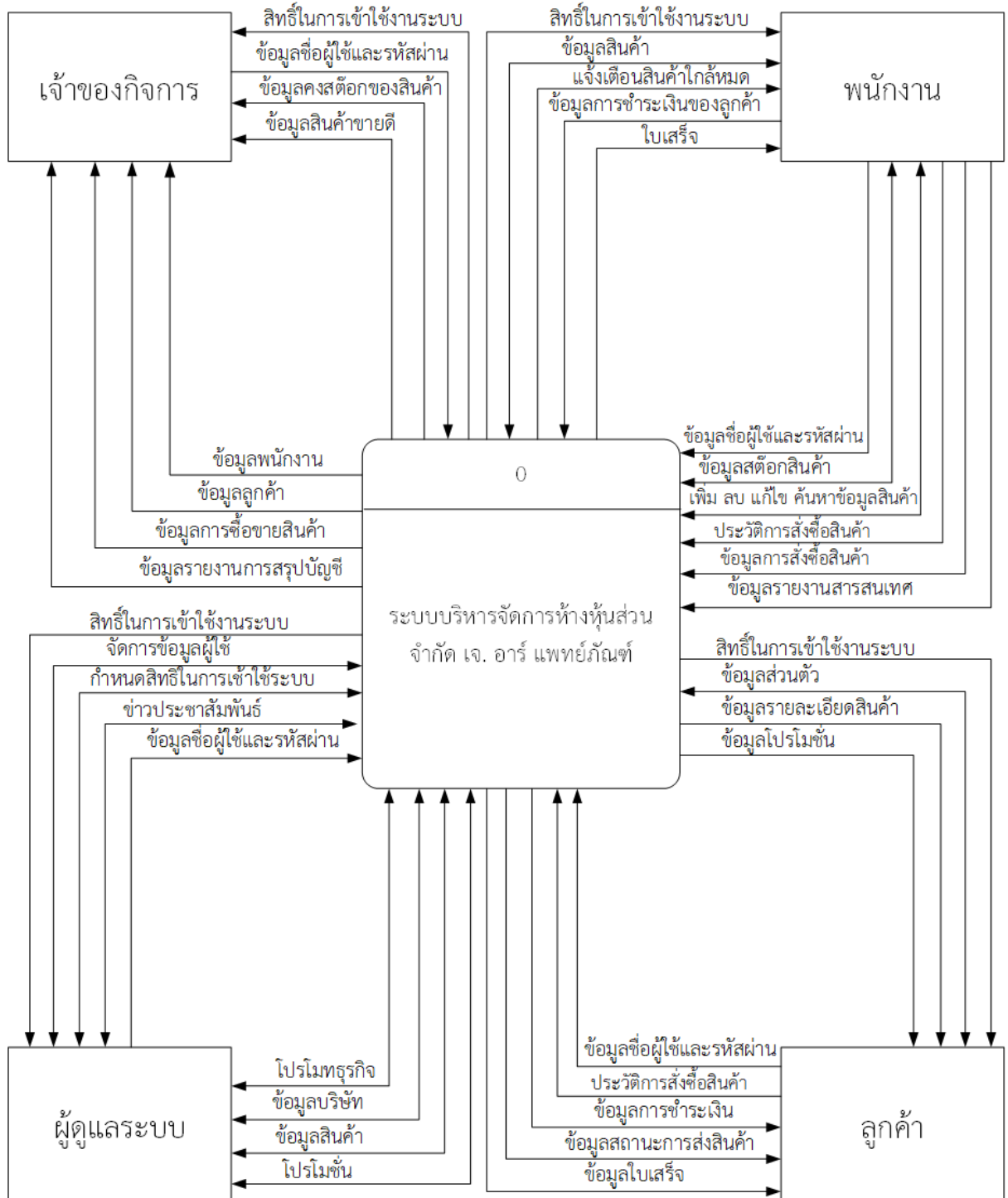
3.3.2.1 เจ้าของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ สามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อจัดการหรือเรียกดูข้อมูลรายงานสารสนเทศต่างๆ และกำหนดสิทธิ์การใช้งานของพนักงาน

3.3.2.2 พนักงานห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ สามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อจัดการข้อมูลเกี่ยวกับการสั่งซื้อสินค้า เรียกดูข้อมูลการขาย และข้อมูลสินค้าที่ใกล้หมด เพื่อทำการสั่งซื้อ จัดการข้อมูลการขาย สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสินค้า และสามารถเรียกดู รายงานต่างๆ แต่ในการเรียกดูรายงานนั้นจะถูกจำกัดไว้โดยสามารถเรียกดูข้อมูลแบบรายวัน หรือรายสัปดาห์ได้เท่านั้น

3.3.2.3 ผู้ดูแลระบบห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ สามารถเข้าสู่ระบบเพื่อจัดการข้อมูลผู้ใช้ จัดการข้อมูลสมาชิก สามารถจัดการข้อมูลพนักงาน จัดการ โปรโมชัน และจัดการข้อมูลข่าวสารบนเว็บไซต์

3.3.2.4 ลูกค้า สามารถสมัครสมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบ สามารถดู ข่าวประชาสัมพันธ์บนหน้าเว็บไซต์ สามารถเรียกดูข้อมูลรายงานการสั่งซื้อของตนเองได้ สามารถดูข้อมูลสินค้าบนหน้าเว็บไซต์ได้

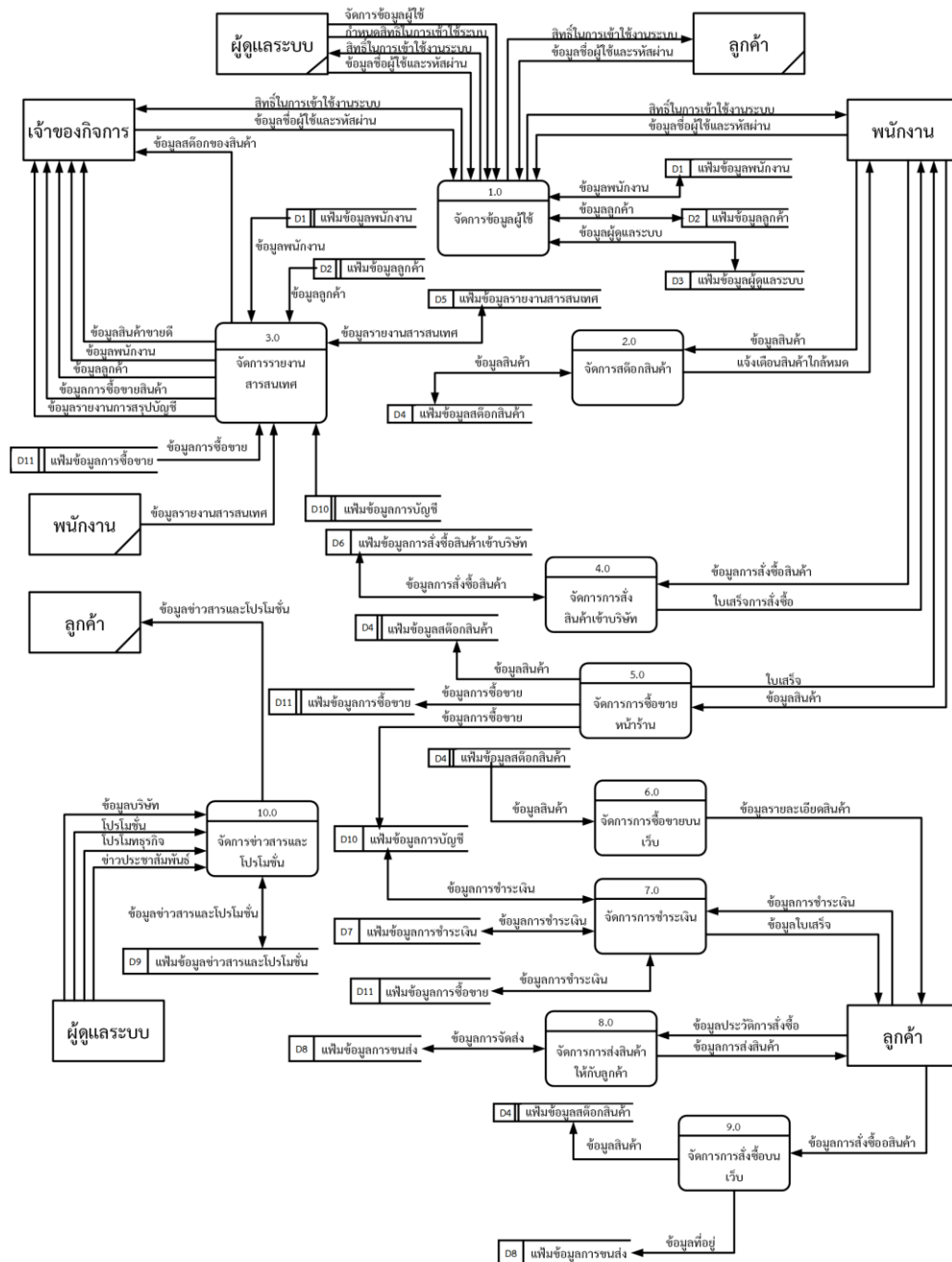
### 3.3.3 Context Diagram ระบบงานใหม่



ภาพที่ 3.10 แสดงภาพ Context Diagram ของระบบบริหารจัดการหจก. เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์

### 3.3.4 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)

แผนภาพกระแสข้อมูลเป็นแผนภาพที่แสดงถึงกระบวนการทำงานของต่างๆ ของระบบว่ามีผู้ใช้งานเกี่ยวข้องกับกระบวนการทำงานใดบ้าง และแสดงการไหลของข้อมูลในกระบวนการรวมถึงการจัดเก็บข้อมูลลงในแฟ้มข้อมูล



ภาพที่ 3.11 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 ของระบบบริการจัดการรถจักรยานยนต์ เจ. อาร์ แพทย์  
ภักดิ์

คำอธิบายการประมวลผลกระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์

**ตารางที่ 3.2** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 1.0 จัดการข้อมูลผู้ใช้

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	1.0
Process Name	จัดการข้อมูลผู้ใช้
Input Data Flow	ข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน, กำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้, กำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบ, จัดการข้อมูลผู้ใช้, ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลผู้ดูแลระบบ
Output Data Flow	กำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบ, ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลผู้ดูแลระบบ
Data Store used	เพิ่มข้อมูลพนักงาน, เพิ่มข้อมูลลูกค้า, เพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลผู้ใช้ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลพนักงาน และข้อมูลผู้ดูแลระบบ

**ตารางที่ 3.3** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 2.0 จัดการสต็อกสินค้า

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	2.0
Process Name	จัดการสต็อกสินค้า
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	แจ้งเตือนสินค้าใกล้หมด, ข้อมูลสินค้า

**ตารางที่ 3.3** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 2.0 จัดการสต็อกสินค้า (ต่อ)

Process Description	
Data Store used	เพิ่มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลสต็อกสินค้าซึ่งมีการทำงาน ดังนี้ 2.1 จัดการข้อมูลสินค้า 2.2 จัดการการแจ้งเตือนสินค้าที่ใกล้

**ตารางที่ 3.4** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 3.0 จัดการรายงานสารสนเทศ

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	3.0
Process Name	จัดการรายงานสารสนเทศ
Input Data Flow	ข้อมูลการซื้อขาย, ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลรายงานสารสนเทศ, ข้อมูลการซื้อขาย
Output Data Flow	ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลสินค้าขายดี, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลซื้อขายสินค้า, ข้อมูลรายงานสรุปบัญชี, ข้อมูลสต็อกของสินค้า, ข้อมูลรายงานสารสนเทศ
Data Store used	เพิ่มข้อมูลรายงานสารสนเทศ, เพิ่มข้อมูลพนักงาน, เพิ่มข้อมูลลูกค้า, เพิ่มข้อมูลการซื้อขาย
Description	โปรเซสที่ช่วยในการจัดการข้อมูลรายงานสารสนเทศ



**ตารางที่ 3.5** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 4.0 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	4.0
Process Name	จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า, ใบเสร็จการสั่งซื้อ
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัทซึ่งมี โปรเซสย่อย ดังนี้ 3.1 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ      3.2 จัดการใบเสร็จการสั่งซื้อ

**ตารางที่ 3.6** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 5.0 จัดการการซื้อขายหน้าร้าน

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	5.0
Process Name	จัดการการซื้อขายหน้าร้าน
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	ใบเสร็จ, ข้อมูลสินค้า, ข้อมูลการซื้อขาย
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า, แฟ้มข้อมูลการซื้อขาย, แฟ้มข้อมูลการบัญชี
Description	โปรเซสที่ช่วยในการจัดการการซื้อขายหน้าร้านซึ่งมีโปรเซสย่อยดังนี้ 5.1 จัดการการออกใบเสร็จ 5.2 จัดการการคำนวณราคา

**ตารางที่ 3.7** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 6.0 จัดการการซื้อขายบนเว็บ

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	6.0
Process Name	จัดการการซื้อขายบนเว็บ
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลรายละเอียดสินค้า
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรแกรมที่ช่วยในการจัดการข้อมูลการซื้อขายบนเว็บไซต์

**ตารางที่ 3.8** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 7.0 จัดการการชำระเงิน

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	7.0
Process Name	จัดการการชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลใบเสร็จ, ข้อมูลการชำระเงิน
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการบัญชี, แฟ้มข้อมูลการชำระเงิน, แฟ้มข้อมูลการซื้อขาย
Description	โปรแกรมที่ช่วยในการจัดการข้อมูลการชำระเงินของลูกค้า ซึ่งมีโปรเซสย่อย ดังนี้ 7.1 จัดการข้อมูลการชำระเงิน 7.2 จัดการช่องทางการชำระเงิน 7.3 จัดการใบเสร็จการชำระเงิน

**ตารางที่ 3.9** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 8.0 จัดการการส่งสินค้าให้กับลูกค้า

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	8.0
Process Name	จัดการการส่งสินค้าให้กับลูกค้า
Input Data Flow	ข้อมูลประวัติการสั่งซื้อ, ข้อมูลการจัดส่ง
Output Data Flow	ข้อมูลประวัติการสั่งซื้อ, ข้อมูลการจัดส่ง
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการจัดส่ง
Description	โปรเซสที่ช่วยในการจัดการข้อมูลการส่งสินค้าให้กับลูกค้า ซึ่งมีโปรเซสย่อย ดังนี้ 8.1 จัดการข้อมูลการส่งสินค้า 8.2 จัดการสถานะการส่ง

**ตารางที่ 3.10** แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 9.0 จัดการการสั่งซื้อบนเว็บ

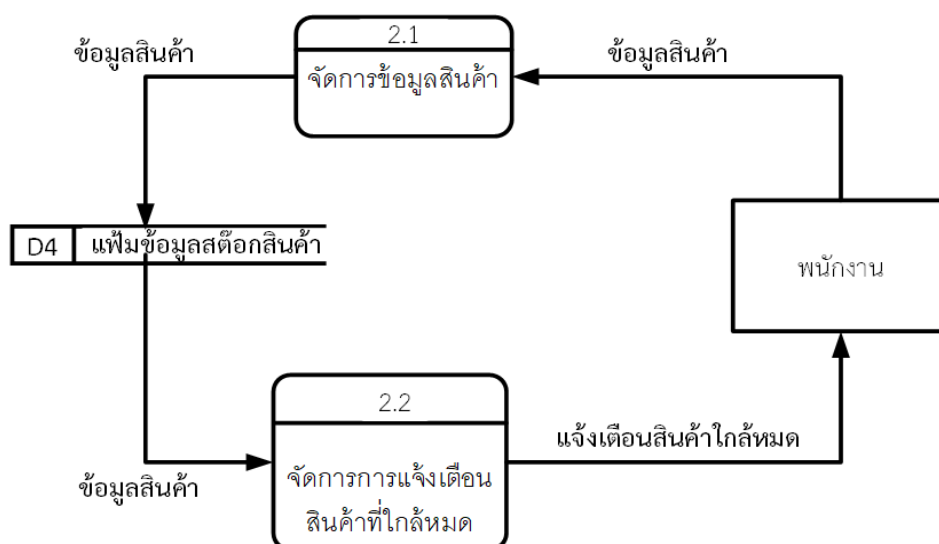
Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	9.0
Process Name	จัดการการสั่งซื้อบนเว็บ
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า, ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรเซสที่ช่วยในการจัดการข้อมูลการสั่งซื้อบนเว็บไซต์ ซึ่งมีโปรเซสย่อย ดังนี้ 9.1 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า 9.2 จัดการข้อมูลที่อยู่ลูกค้า

ตารางที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 10.0 จัดการข่าวสารและโปรโมชั่น

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	10.0
Process Name	จัดการข่าวสารและโปรโมชั่น
Input Data Flow	ข้อมูลบริษัท, โปรโมชั่น, โปรโมทธุรกิจ, ข่าวประชาสัมพันธ์, ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น
Output Data Flow	ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น
Data Store used	เพิ่มข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่นให้กับระบบ

#### 3.3.4.1 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1

- โปรเซสที่ 2 จัดการสต็อกสินค้า



ภาพที่ 3.12 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 2 จัดการสต็อกสินค้า

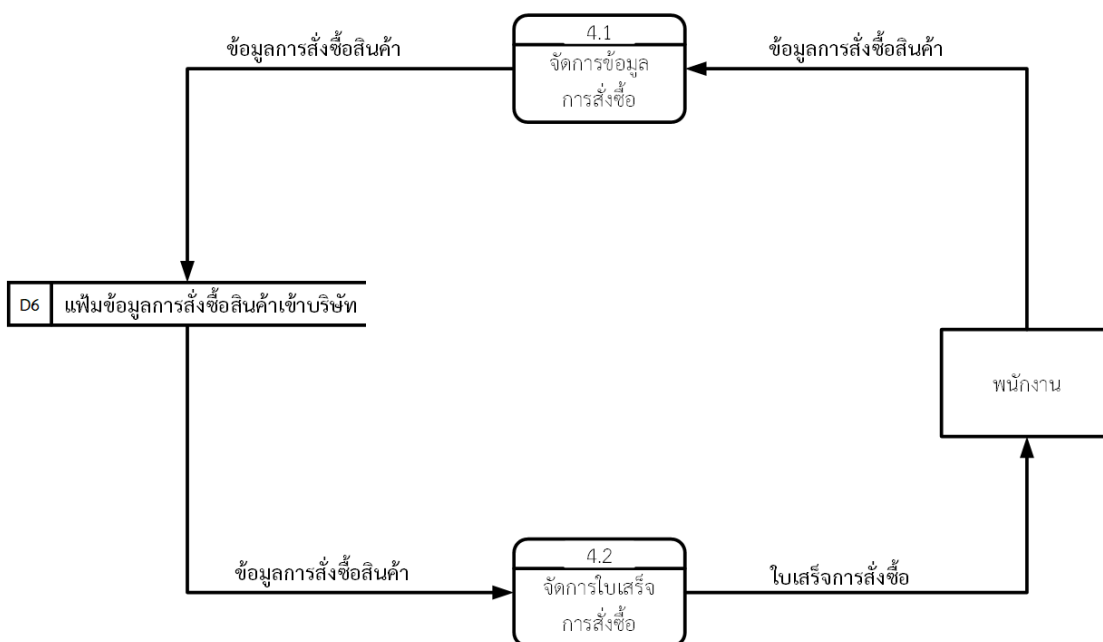
**ตารางที่ 3.12** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 2.1

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	2.1
Process Name	จัดการข้อมูลสินค้า
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลของสินค้าภายในบริษัท สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสินค้าได้

**ตารางที่ 3.13** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 2.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	2.2
Process Name	จัดการการแจ้งเตือนสินค้าที่ใกล้หมด
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	แจ้งเตือนสินค้าที่ใกล้หมด
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการการแจ้งเตือนหากสินค้าขึ้นใดใกล้จะหมด

- โปรเซสที่ 4 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท



ภาพที่ 3.13 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 4 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท

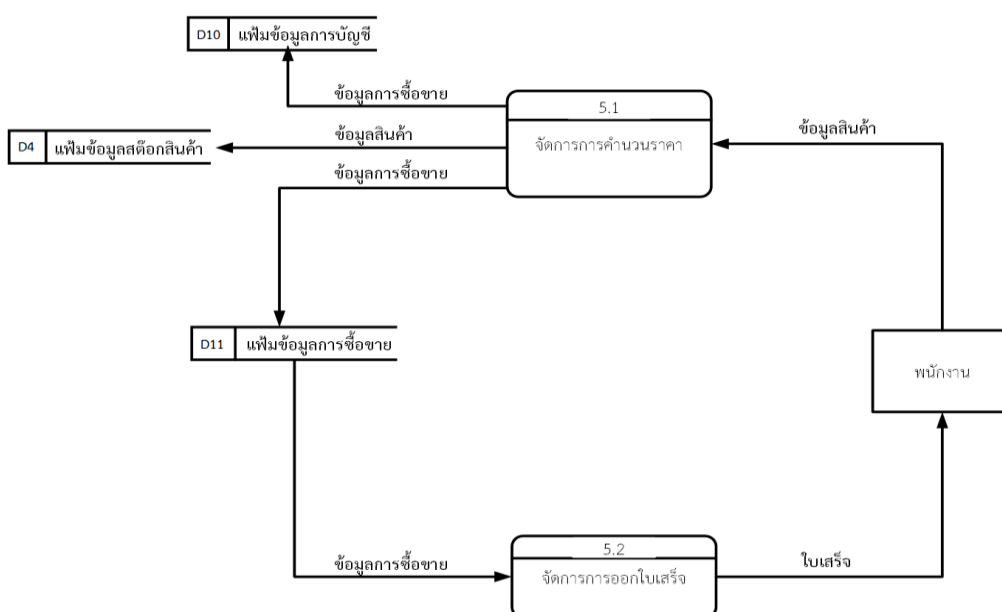
ตารางที่ 3.14 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 4.1

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ ภัณฑ์
DFD Number	4.1
Process Name	จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Data Store used	เพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลสินค้าที่ทางบริษัทต้องการสั่งมาเพื่อขายต่อ

ตารางที่ 3.15 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 4.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการทางหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ ภัณฑ์
DFD Number	4.2
Process Name	จัดการใบเสร็จการสั่งซื้อ
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Output Data Flow	ใบเสร็จการสั่งซื้อ
Data Store used	เพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการใบเสร็จในการสั่งซื้อและออกใบเสร็จเพื่อนำไปยื่นให้กับบริษัทที่ต้องการสั่งซื้อสินค้า

- โปรเซสที่ 5 จัดการข้อมูลการซื้อขายหน้าร้าน



ภาพที่ 3.14 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 5 จัดการข้อมูลการซื้อขายหน้าร้าน

**ตารางที่ 3.16** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 5.1

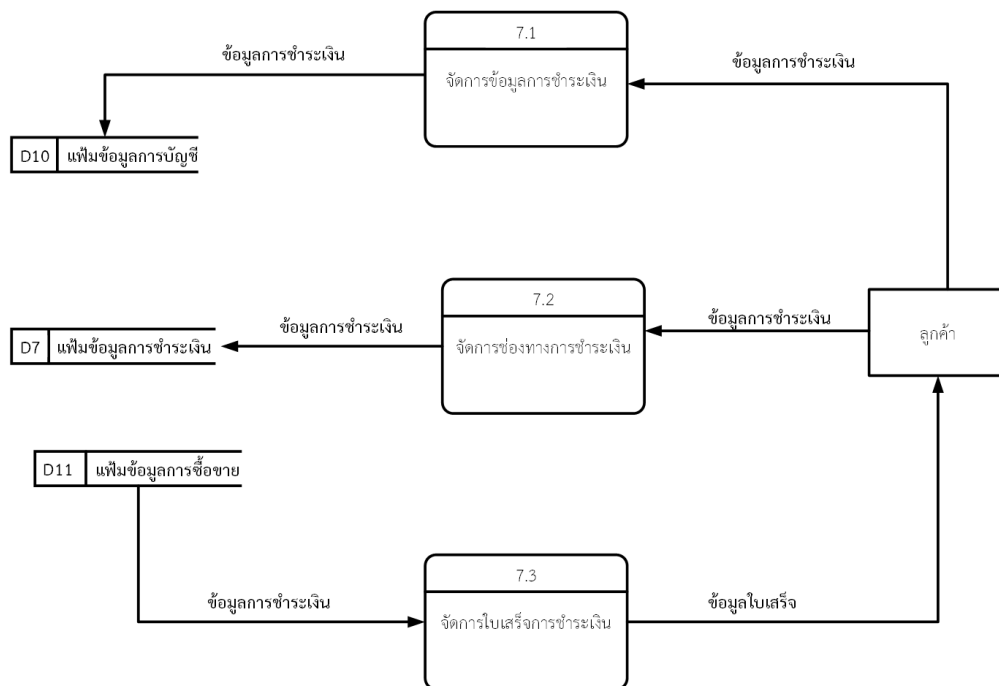
Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	5.1
Process Name	จัดการการคำนวณราคา
Input Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลสินค้า, ข้อมูลการซื้อขาย
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการบัญชี, แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า, แฟ้มข้อมูลการซื้อขาย
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการการคำนวณราคาในการซื้อขายสินค้า

**ตารางที่ 3.17** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 5.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	5.2
Process Name	จัดการการออกใบเสร็จ
Input Data Flow	ข้อมูลการซื้อขาย
Output Data Flow	ใบเสร็จ
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการซื้อขาย
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการการออกใบเสร็จเมื่อลูกค้ามาซื้อสินค้าและทำการชำระเงินแล้ว



- โปรเซสที่ 7 จัดการข้อมูลการชำระเงิน



ภาพที่ 3.15 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7 จัดการข้อมูลการชำระเงิน

ตารางที่ 3.18 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.1

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
DFD Number	7.1
Process Name	จัดการข้อมูลการชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Data Store used	เพิ่มข้อมูลการบัญชี
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลการชำระเงินของลูกค้าที่ได้ทำการชำระเงินเข้ามา

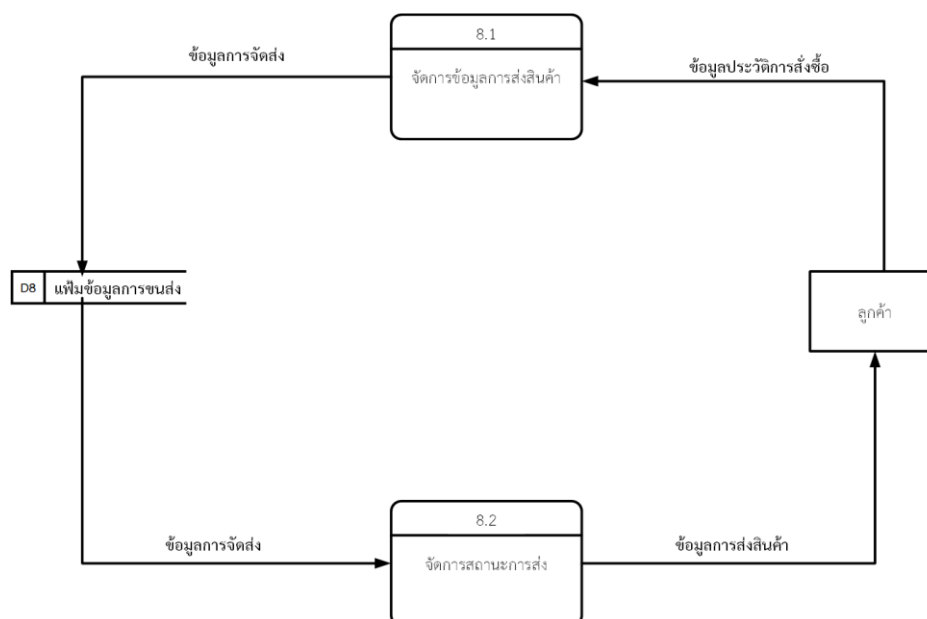
**ตารางที่ 3.19** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	7.2
Process Name	จัดการช่องทางการชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการชำระเงิน
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการช่องทางการชำระเงินซึ่งสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ช่องทางการชำระเงินได้

**ตารางที่ 3.20** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.3

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	7.3
Process Name	จัดการใบเสร็จการชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลใบเสร็จ
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการซื้อขาย
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลใบเสร็จ เพื่อส่งข้อมูลใบเสร็จให้กับลูกค้า

- โปรเซสที่ 8 จัดการข้อมูลการส่งสินค้าให้กับลูกค้า



ภาพที่ 3.16 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 8 จัดการข้อมูลการชำระเงิน

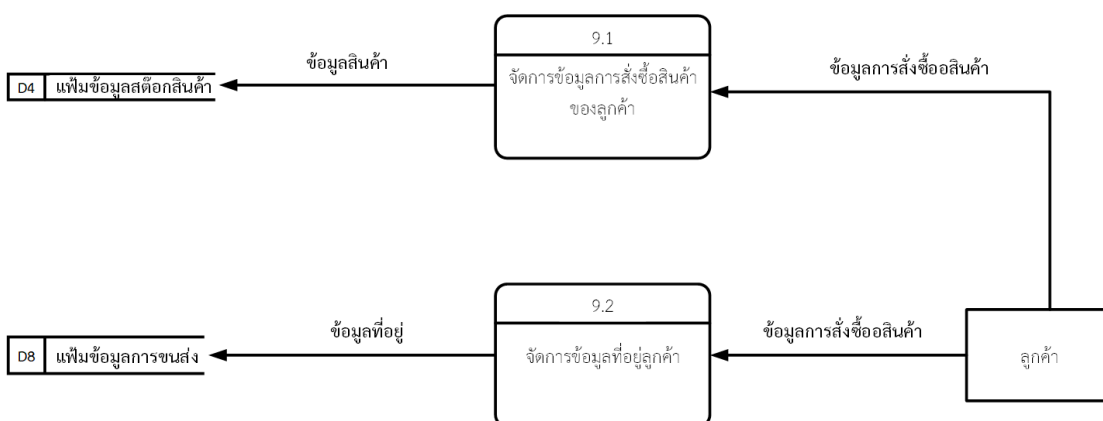
ตารางที่ 3.21 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 8.1

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
DFD Number	8.1
Process Name	จัดการข้อมูลการส่งสินค้า
Input Data Flow	ข้อมูลประวัติการสั่งซื้อ
Output Data Flow	ข้อมูลการจัดส่ง
Data Store used	เพิ่มข้อมูลการขนส่ง
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลการจัดส่ง โดยทำการเตรียมสินค้าและทำการจัดส่ง

ตารางที่ 3.22 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 8.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ ภัณฑ์
DFD Number	8.2
Process Name	จัดการสถานะการส่ง
Input Data Flow	ข้อมูลการจัดส่ง
Output Data Flow	ข้อมูลการส่งสินค้า
Data Store used	เพิ่มข้อมูลการขนส่ง
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการสถานะการส่ง เมื่อพนักงานทำการส่งสินค้าแล้ว

- โปรเซสที่ 9 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าบนเว็บ



ภาพที่ 3.17 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 9 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าบนเว็บ

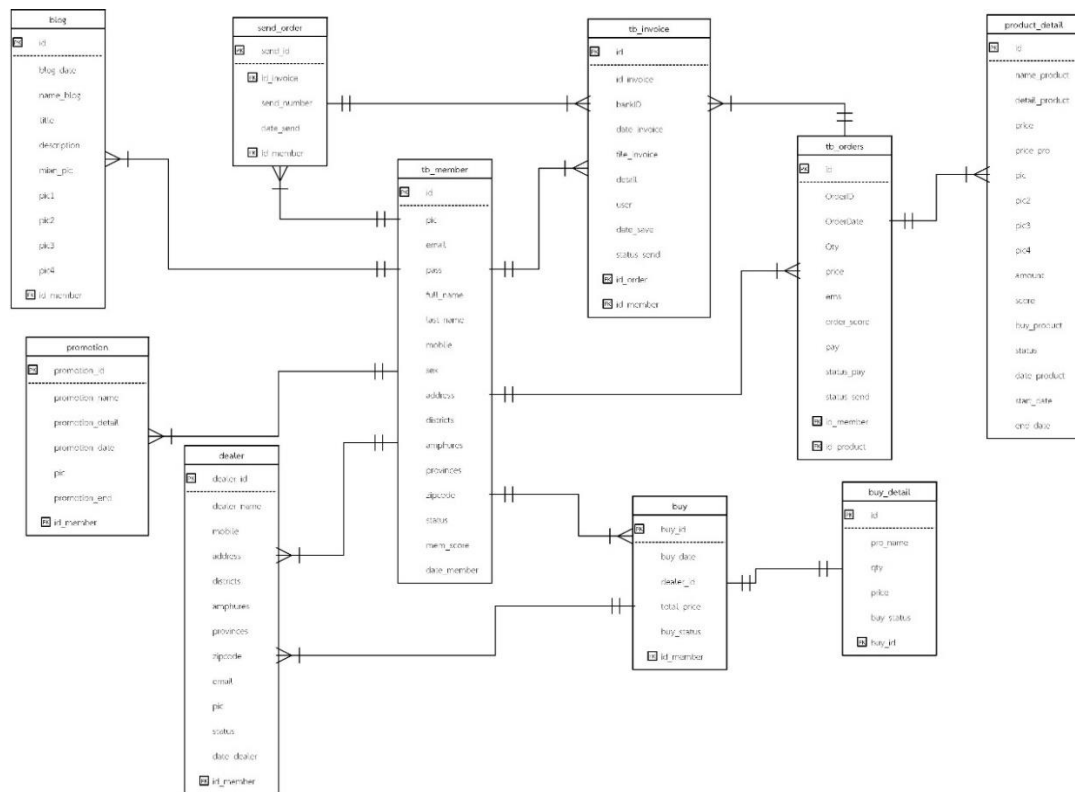
**ตารางที่ 3.23** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 9.1

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	9.1
Process Name	จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลสินค้า
Data Store used	แฟ้มข้อมูลสต็อกสินค้า
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าที่ลูกค้าทำการสั่งซื้อ

**ตารางที่ 3.24** ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 9.2

Process Description	
System	กระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
DFD Number	9.2
Process Name	จัดการข้อมูลที่อยู่ลูกค้า
Input Data Flow	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
Output Data Flow	ข้อมูลที่อยู่
Data Store used	แฟ้มข้อมูลการขนส่ง
Description	โปรเซสที่นำมาจัดการข้อมูลที่อยู่ของลูกค้า เพื่อให้ในการจะส่งสินค้าให้กับลูกค้า

### 3.4 ความสัมพันธ์ของข้อมูล (ER - Diagram)



ภาพที่ 3.18 แสดงภาพความสัมพันธ์ของข้อมูลระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์

จากภาพที่ 3.18 แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลกระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ โดยสามารถอธิบายความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

3.4.1 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง promotion คือ ผู้ดูแลระบบหนึ่งคนสามารถจัดโปรโมชั่นได้หลายโปรโมชั่นและการจัดโปรโมชั่นแต่ละครั้งจะถูกจัดโดยผู้ดูแลระบบคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.2 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง send\_order คือ พนักงานหนึ่งคนสามารถกรอกข้อมูลการส่งสินค้าได้หลายการสั่งซื้อและแต่ละการสั่งซื้อจะถูกกรอกข้อมูลการส่งสินค้าโดยพนักงานคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.3 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง blog คือ ผู้ดูแลระบบหนึ่งคนสามารถเพิ่มบทความได้หลายบทความและบทความแต่ละบทความจะถูกเพิ่มโดยผู้ดูแลระบบคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.4 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง dealer คือ ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลของบริษัทที่สั่งซื้อสินค้าได้หลายบริษัทแต่ บริษัทแต่ละบริษัทจะถูกเพิ่มข้อมูลจากผู้ดูแลระบบคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.5 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง buy คือ พนักงานแต่ละคนสามารถสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัทได้หลายครั้งแต่การสั่งซื้อแต่ละครั้งจะถูกสั่งซื้อโดยพนักงานคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.6 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง tb\_invoice คือ พนักงานหนึ่งคนสามารถยืนยันการชำระเงินของลูกค้าได้หลายครั้งแต่การยืนยันการชำระเงินแต่ละครั้งจะถูกยืนยันโดยพนักงานคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.7 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง tb\_invoice คือ ลูกค้าสามารถชำระเงินได้หลายครั้งแต่การชำระเงินแต่ละครั้งจะต้องชำระเงินจากลูกค้าคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.8 ตาราง tb\_member ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง tb\_orders คือ ลูกค้าหนึ่งคนสามารถสั่งซื้อสินค้าได้หลายครั้งแต่การสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้งจะถูกสั่งจากลูกค้าคนใดคนหนึ่งเท่านั้น

3.4.9 ตาราง buy ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - one กับตาราง buy\_detail คือ การสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้งจะมีรายละเอียดหนึ่งรายละเอียดและรายละเอียดแต่ละรายละเอียดจะเป็นของการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัทอันใดอันหนึ่งเท่านั้น

3.4.10 ตาราง tb\_orders ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง product\_detail คือ การสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้งสามารถมีสินค้าได้หลายชิ้นแต่สินค้าแต่ละชิ้นจะถูกสั่งโดนการสั่งซื้อใดการสั่งซื้อหนึ่งนั้น

3.4.11 ตาราง tb\_orders ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง tb\_invoice คือ การสั่งซื้อแต่ละการสั่งซื้อสามารถชำระเงินได้หลายครั้งแต่การชำระเงินแต่ละครั้งจะเป็นของการสั่งซื้อใดสั่งซื้อหนึ่งเท่านั้น

3.4.12 ตาราง tb\_invoice ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง send\_order คือ การส่งสินค้าหนึ่งครั้งจะส่งตามการชำระเงินได้หลายการชำระเงินแต่ในแต่ละการชำระเงินจะถูกส่งสินค้าเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

3.4.13 ตาราง buy ความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบ one - to - many กับตาราง dealer คือ การสั่งซื้อหนึ่งครั้งสามารถสั่งซื้อได้หลายบริษัท แต่ แต่ละบริษัทจะอยู่ในการสั่งซื้อใดการสั่งซื้อหนึ่งเท่านั้น

### 3.5 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

การวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งแผนภาพอีอาร์ หรืออีอาร์ไดอะแกรมนั้น จะใช้พื้นฐานหลักอยู่ 3 ประการด้วยกันได้แก่

3.5.1 เอ็นติตี้ (Entity) คือ บุคคล วัตถุ สถานที่ และรวมถึงเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดกลุ่มของข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ ซึ่งบ่งชี้ถึงความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวได้ (Uniquely Identifiable)

3.5.2 ความสัมพันธ์ (Relation) คือ ค่าความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นติตี้

3.5.3 แอททริบิวต์ (Attribute) คือ คุณสมบัติของเอ็นติตี้

**ตารางที่ 3.25** แสดงเอ็นติตี้ทั้งหมดภายในกระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์

ตารางที่	ชื่อเอ็นติตี้	ประเภท	ความหมายของเอ็นติตี้
1	tb_member	Master	ข้อมูลผู้ใช้งาน
2	product_detail	Master	ข้อมูลสินค้า
3	tb_invoice	Transaction	ข้อมูลการชำระเงิน
4	tb_orders	Transaction	ข้อมูลคำสั่งซื้อ
5	buy	Transaction	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
6	buy_detail	Reference	ข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท
7	blog	Transaction	ข้อมูลบทความ
8	send_order	Transaction	ข้อมูลการส่งสินค้า
9	promotion	Transaction	ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น
10	dealer	Transaction	ข้อมูลบริษัทที่ส่งสินค้าเข้าบริษัท

คำอธิบาย: Master ใช้สำหรับไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบ่อย

Transaction ใช้สำหรับการเปลี่ยนข้อมูลบ่อย

Reference ใช้สำหรับการอ้างอิง



ตารางที่ 3.26 แสดงตาราง tb\_member ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้งาน

Table Name :	tb_member		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	-		
Attribute Name:	Content	Type	Format
id	รหัสผู้ใช้งาน	Int(10)	1
pic	รูปภาพ	Vachar(100)	profile/140520_231847.jpg
email	อีเมล	Vachar(255)	user@gmail.com
pass	รหัสผ่าน	Vachar(200)	ASwe12134
full_name	ชื่อ	Vachar(255)	ข้าวแกง
last_name	นามสกุล	Vachar(255)	อิมใจ
mobile	เบอร์โทรศัพท์	Vachar(10)	0968795664
sex	เพศ	Vachar(20)	ชาย
address	ที่อยู่	text	23/1 ดอนไฟ
districts	ตำบล	Vachar(255)	23
amphures	อำเภอ	Vachar(200)	345
provinces	จังหวัด	Vachar(255)	342
zipcode	รหัสไปรษณีย์	Vachar(5)	50230
status	สถานะ	Vachar(200)	MEMBER
mem_score	คะแนนสะสม	int(10)	200
date_member	วันที่สมัคร	date	2020-01-1

ตารางที่ 3.27 แสดงตาราง product\_deatail ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสินค้า

Table Name :	product_deatail		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	-		
Attbute Name:	Content	Type	Format
id	รหัสสินค้า	Vachar(6)	PC0001
name_product	ชื่อ	Vachar(255)	เครื่องพ่นละอองยาแบบพกพาDocspray
detail_product	รายละเอียด	text	เครื่องพ่นละออยยาแบบพกพามาตรฐาน
price	ราคา	decimal(10,2)	500.00
price_pro	ราคาพิเศษ	decimal(10,2)	200.00
pic	ภาพ	Vachar(255)	product/4060420_231841.jpg
pic2	ภาพ2	Vachar(100)	product/4060420_231841.jpg
pic3	ภาพ3	Vachar(100)	product/4060420_231841.jpg
pic4	ภาพ4	Vachar(100)	product/4060420_231841.jpg
amount	จำนวน	int(3)	100
score	คะแนน	int(10)	2
buy_product	จำนวนการขาย	int(3)	20
status	สถานะ	Vachar(10)	F
date_product	วันลงสินค้า	date	2019-08-13
start_date	เริ่มลดราคา	date	2020-05-11
end_date	สิ้นสุดลดราคา	date	2020-05-31

ตารางที่ 3.28 แสดงตาราง tb\_orders ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการสั่งซื้อ

Table Name :	tb_orders		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	id_member, id_product		
Attribute Name:	Content	Type	Format
id	ลำดับการสั่งซื้อ	Int(5)	41
OrderID	รหัสการสั่งซื้อ	int(16)	0000002020051441
OrderDate	วันที่สั่งซื้อ	date	2020-05-14
Qty	จำนวน	int(10)	2
price	ราคา	decimal(10,2)	1900.00
ems	ราคาการส่ง	int(2)	30
order_score	คะแนนในการสั่งซื้อ	int(10)	19
pay	การชำระเงิน	Vachar(1)	3
status_pay	สถานะการชำระเงิน	Char(10)	W
status_send	สถานะการส่ง	Char(1)	Y
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	Int(10)	19
id_product	รหัสสินค้า	Vachar(6)	PC0004

ตารางที่ 3.29 แสดงตาราง tb\_invoice ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการชำระเงิน

Stock	tb_invoice		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	id_order, id_member		
Attribute Name:	Content	Type	Format
id	ลำดับการชำระเงิน	Char(6)	60
id_invoice	รหัสการชำระเงิน	int(10)	2020040001
bankID	ธนาคาร	Varchar(10)	scb
date_invoice	วันที่ชำระ	date	2020-04-07
file_invoice	รูปสลิป	Char(255)	invoice/120520_234243.jpg
detail	รายละเอียดการชำระ	text	ชำระผ่านATM
user	ชื่อผู้ชำระ	Varchar(50)	แก๊งจี๊ด แต่งโม
date_save	วันที่บันทึก	date	2020-04-07
status_send	สถานะการส่ง	Varchar(1)	Y
id_order	รหัสการสั่งซื้อ	Int(16)	0000000202004071
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	Int(10)	2

ตารางที่ 3.30 แสดงตาราง buy ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการซื้อสินค้าเข้าบริษัท

Table Name :	buy		
Primary Key :	buy_id		
Foreign Key :	id_member, dealer_id		
Attribute Name:	Content	Type	Format
buy_id	รหัสรายการ	int(6)	000001
buy_date	วันที่	date	2019-08-14
dealer_id	รหัสบริษัทที่สั่งซื้อ	Varchar(10)	1
total_price	ราคารวม	decimal(10,2)	880.00
buy_status	สถานะ	Varchar(5)	Y
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	Int(10)	12

ตารางที่ 3.31 แสดงตาราง buy\_detail ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อของเข้า  
บริษัท

Table Name :	Ordering		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	buy_id		
Attribute Name:	Content	Type	Format
id	รหัสการสั่งซื้อ	int(10)	1
pro_name	จำนวน	Varchar(255)	PC0002
qty	ราคา	Varchar(10)	10
price	รหัสพนักงาน	decimal(10,2)	80.00
buy_status	สถานะ	Varchar(1)	W
buy_id	รหัสการสั่งซื้อ	int(6)	000001

ตารางที่ 3.32 แสดงตาราง dealer ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลบริษัทที่สั่งซื้อสินค้า

Table Name :	dealer		
Primary Key :	dealer_id		
Foreign Key :	id_member		
Attribute Name:	Content	Type	Format
dealer_id	รหัสบริษัท	Int(10)	1
dealer_name	ชื่อ	Varchar(255)	บริษัท เซ็นทรัล กรุ๊ปออนไลน์ จำกัด
moblie	เบอร์โทรศัพท์	Varchar(10)	0854452201
address	ที่อยู่	text	เลขที่ 919/111,919 111 อาคารจิ๋ว เวลรี่เทรดเซ็นเตอร์ ชั้น 54-55 ถนน สีลม
districts	ตำบล	Varchar(255)	100402
amphures	อำเภอ	Varchar(200)	4
provinces	จังหวัด	Varchar(255)	1
zipcode	รหัสไปรษณีย์	Varchar(5)	10500
email	อีเมล	Varchar(100)	nut@gmail.com
pic	รูป	Varchar(200)	dealer/161218_184842.png
status	สถานะ	Varchar(200)	
date_dealer	วันที่ลงข้อมูล	date	2018-12-16
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	int(10)	1

ตารางที่ 3.33 แสดงตาราง send\_order ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการส่งสินค้า

Table Name :	send_order		
Primary Key :	send_id		
Foreign Key :	id_member, id_invoice		
Attribute Name:	Content	Type	Format
send_id	รหัสการสั่งซื้อ	Char(6)	1
id_invoice	จำนวน	int	2020040004
send_member	ราคา	Double	EX12345678
date_send	รหัสพนักงาน	Char(6)	2020-04-08
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	Int(10)	1



ตารางที่ 3.34 แสดงตาราง promotion ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลโปรโมชั่นและข่าวสาร

Table Name :	promotion		
Primary Key :	promotion_ID		
Foreign Key :	id_member		
Attbute Name:	Content	Type	Format
promotion_id	รหัสโปรโมชั่น		1
promotion_name	ชื่อ	Varchar(200)	เครื่องมือแพทย์ราคาถูก
promotion_detail	รายละเอียด	text	จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ราคาถูก อุปกรณ์การแพทย์ราคาถูก อุปกรณ์ผู้ป่วยราคาถูก
promotion_date	วันเริ่มโปร	datetime	2019-08-13 09:28:15
pic	รูป	Varchar(100)	promotion/130819_102815.jpg
promotion_end	วันสิ้นสุดโปร	date	2019-08-31
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	int(10)	1

ตารางที่ 3.35 แสดงตาราง Account ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการบัญชี

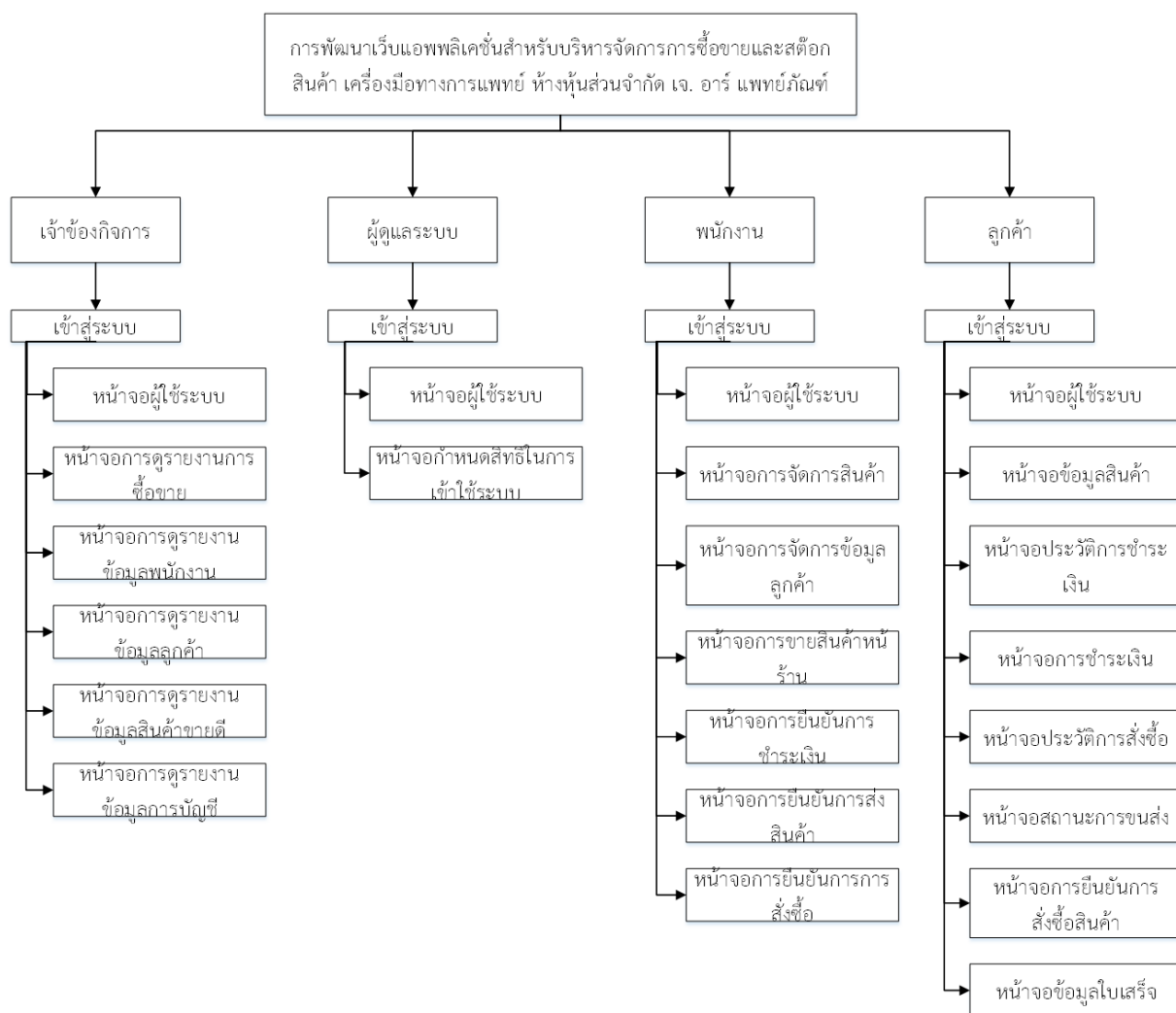
Table Name :	Account		
Primary Key :	AC_ID		
Foreign Key :	-		
Attribute Name:	Content	Type	Format
AC_ID	รหัสการบัญชี	Char(6)	Ac1001
AC_Date	วันที่	Date	1/1/2562
AC_Total	ยอดรวม	Double	10000.00
AC_Net	เลิกสิทธิ	Double	9300.00

ตารางที่ 3.36 แสดงตาราง blog ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลบทความ

Table Name :	blog		
Primary Key :	id		
Foreign Key :	id_member		
Attribute Name:	Content	Type	Format
id	รหัสบทความ	int(11)	11
blog_date	วันที่ลงบทความ	datetime	2020-05-12 17:01:14
name_blog	ชื่อบทความ	Varchar(200)	ประเภทอุปกรณ์ทางการแพทย์
title	หัวข้อรอง	text	“ ตามแนวคิดของ Dr. Spaulding อุปกรณ์ทางการแพทย์แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท”
description	รายละเอียด	text	เป็นเครื่องมือแพทย์ที่ต้องผ่านเข้าไปในส่วนของร่างกายที่ปราศจากเชื้อเช่น เนื้อเยื่อ หลอดเลือด เป็นต้น
mian_pic	รูปหลัก	Varchar(255)	promotion/120520_170113.jpg
pic1	รูปรอง1	Varchar(255)	promotion/120520_170112.jpg
pic2	รูปรอง2	Varchar(255)	promotion/120520_170114.jpg
pic3	รูปรอง3	Varchar(255)	promotion/120520_170115.jpg
pic4	รูปรอง4	Varchar(255)	promotion/120520_170117.jpg
id_member	รหัสผู้ใช้งาน	int(10)	7

### 3.6 โครงสร้างระบบ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ประกอบด้วยโครงสร้างระบบดังนี้

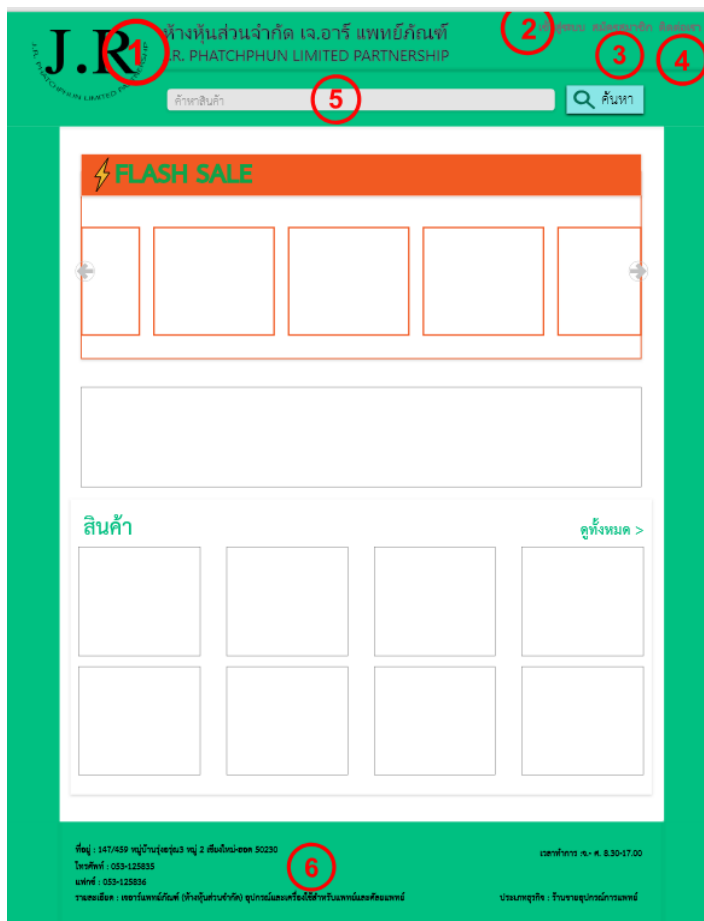


ภาพที่ 3.19 โครงสร้างระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อก

สินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์

### 3.7 ออกแบบหน้าจอ

การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface) เป็นการออกแบบจอภาพโดยรวมของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ ได้แบ่งจอภาพต่างๆ ดังนี้



ภาพที่ 3.20 แสดงภาพหน้าจอหลักของระบบบริหารจัดการ หจก.เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์

จากภาพที่ 3.20 แสดงภาพหน้าจอหลักของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ส่วนแสดงโลโก้ของห้างหุ้นส่วนจำกัดเจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 2 ส่วนเข้าสู่ระบบ สำหรับคนที่เป็นสมาชิกแล้ว
- หมายเลข 3 ส่วนสมัครสมาชิก สำหรับคนที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก
- หมายเลข 4 ส่วนติดต่อห้างหุ้นส่วนจำกัดเจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 5 ส่วนค้นหา สามารถค้นหาสินค้าต่างๆได้
- หมายเลข 6 ส่วนข้อมูลที่อยู่ของห้างหุ้นส่วนจำกัดเจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์

The image shows a login interface with a green header containing the text 'เข้าสู่ระบบ'. Below the header are five numbered callouts: 1. A text input field labeled 'Username'; 2. A text input field labeled 'Password'; 3. A link labeled 'ลืมรหัสผ่าน'; 4. A link labeled 'สมัครสมาชิก'; 5. Two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'เข้าสู่ระบบ' (Login).

ภาพที่ 3.21 แสดงภาพหน้าจอในการเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 3.21 แสดงภาพหน้าจอในการเข้าสู่ระบบของระบบบริหารจัดการทาง  
 ทุนส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |  |
|-----------|--|
| หมายเลข 1 | ชื่อผู้ใช้งานตอนที่สมัครสมาชิกนำมากรอกเพื่อเข้าสู่ระบบ |
| หมายเลข 2 | รหัสผู้ใช้งานที่กรอกตั้งไว้ตอนสมัครสมาชิก              |
| หมายเลข 3 | หากลืมรหัสผ่านสามารถ กด เพื่อขอรหัสผ่านใหม่ได้         |
| หมายเลข 4 | หากยังไม่ได้สมัครสมาชิกสามารถ กด เพื่อสมัครสมาชิก      |
| หมายเลข 5 | ปุ่มยกเลิกและเข้าสู่ระบบ                               |

**ลิ้มรสผ่าน**

E-mail **1**

เราจะส่งข้อมูลรหัสยืนยันตัวตนของท่านไปยัง E-mail [ส่งอีกครั้ง](#) **2**

รหัสยืนยัน

**3**

**4** ยกเลิก ยืนยัน

ภาพที่ 3.22 แสดงภาพหน้าจอในการลิ้มรสผ่าน

จากภาพที่ 3.22 แสดงภาพหน้าจอในการลิ้มรสผ่านของระบบบริหารจัดการทาง  
 หน่วยงานจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ช่องกรอกอีเมล เพื่อที่ทีมงานดูแลระบบจะส่งรหัสการยืนยันไปที่อีเมล
- หมายเลข 2 หากรหัสยืนยันยังไม่ถูกส่งไปที่อีเมล สามารถกดส่งอีกครั้ง เพื่อที่จะ  
 ได้รับรหัสยืนยัน
- หมายเลข 3 หากได้รับรหัสยืนยันทางอีเมลแล้ว นำมากรอกใส่ในช่องนี้เพื่อยืนยัน  
 รหัส
- หมายเลข 4 ปุ่มยกเลิกและยืนยัน

ภาพที่ 3.23 แสดงภาพหน้าจอในการตั้งรหัสผ่านใหม่

จากภาพที่ 3.23 แสดงภาพหน้าจอในการตั้งรหัสผ่านใหม่ของระบบบริหารจัดการห้าง  
หุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1     ตั้งรหัสผ่านใหม่ เพื่อใช้ในการเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 2     ยืนยันรหัสใหม่ที่ตั้ง เพื่อใช้ในการเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 3     ปุ่มยกเลิกและยืนยัน



The image shows a Thai membership registration form titled 'สมัครสมาชิก' (Register Member) and 'เข้าสู่ระบบ' (Login System). The form contains the following fields and elements, each marked with a red circle and a number:

- 1: Username field (ชื่อผู้ใช้งาน)
- 2: Password field (รหัสผ่าน)
- 3: Confirm password field (ยืนยันรหัสผ่าน)
- 4: First name field (ชื่อ)
- 5: Last name field (นามสกุล)
- 6: Gender selection (เพศ) with radio buttons for Male (ชาย) and Female (หญิง)
- 7: Address field (ที่อยู่)
- 8: Mobile phone number field (เบอร์โทรศัพท์)
- 9: Email field (E-mail)

At the bottom right, there are two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'สมัครสมาชิก' (Register Member).

ภาพที่ 3.24 แสดงภาพหน้าจอการสมัครสมาชิก

จากภาพที่ 3.24 แสดงภาพหน้าจอการสมัครสมาชิกของระบบบริหารจัดการทาง  
 ทุนส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ตั้งชื่อผู้ใช้งาน เพื่อใช้ในการเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 2 ตั้งรหัสผ่าน เพื่อใช้ในการเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 3 ยืนยันรหัสผ่านที่ตั้งอีกครั้ง
- หมายเลข 4 กรอกชื่อ-นามสกุลจริง
- หมายเลข 5 เลือก วัน/เดือน/ปีเกิด และอายุ
- หมายเลข 6 เลือกเพศสภาพ
- หมายเลข 7 กรอกที่อยู่ เพื่อความสะดวกตอนส่งสินค้า
- หมายเลข 8 กรอกเบอร์โทรศัพท์และอีเมลเพื่อใช้ยืนยันตัวตน
- หมายเลข 9 ปุ่มยกเลิก และ ปุ่มสมัครสมาชิก

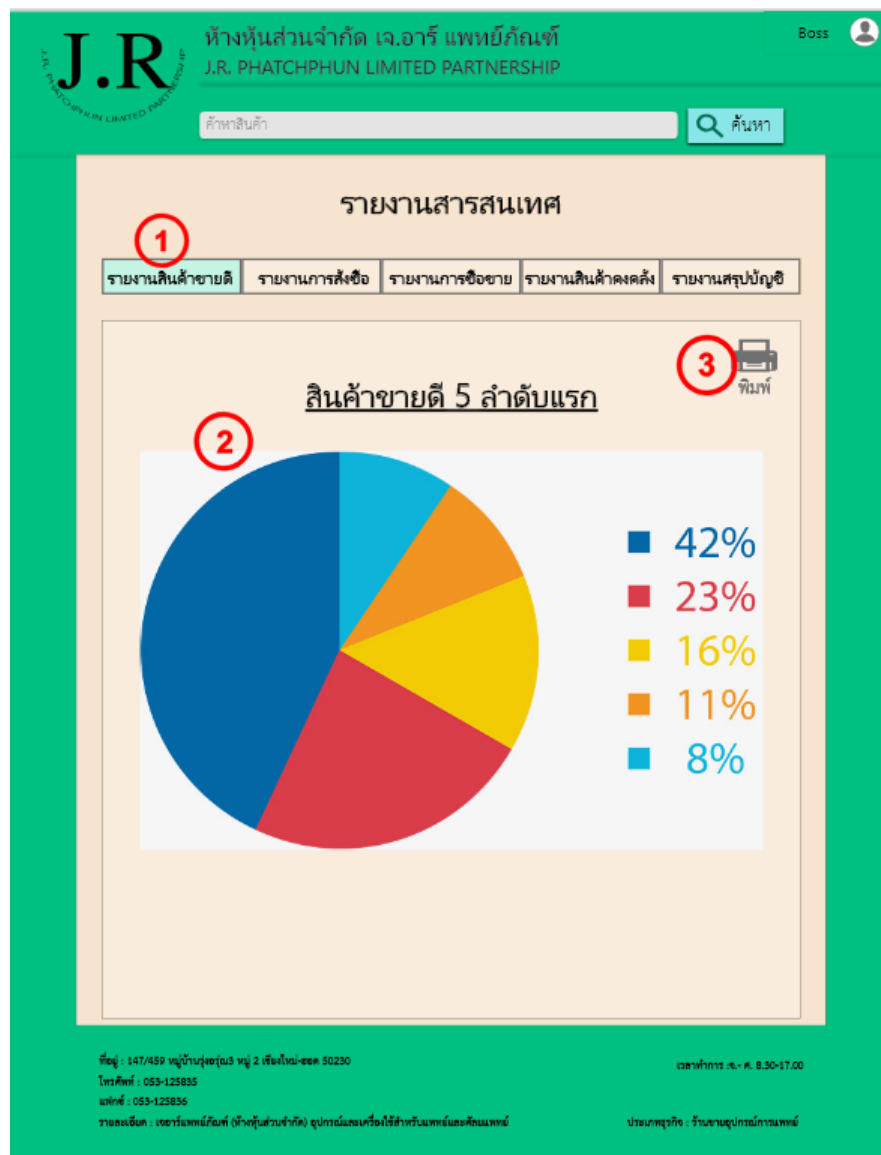
### 3.7.1 ออกแบบหน้าจอสำหรับเจ้าของกิจการ



ภาพที่ 3.25 แสดงภาพหน้าจอผู้ใช้เจ้าของกิจการ

จากภาพที่ 3.25 แสดงภาพหน้าจอผู้ใช้เจ้าของกิจการ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 โลโก้ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 2 บัญชีผู้ใช้เจ้าของกิจการ
- หมายเลข 3 ช่องกรอกชื่อหรือคำเกี่ยวข้องของสินค้าในการค้นหา
- หมายเลข 4 ปุ่มค้นหาสินค้า
- หมายเลข 5 ปุ่มกดดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์



ภาพที่ 3.26 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศสินค้าขายดี

จากภาพที่ 3.26 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศสินค้าขายดี ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทช์พูนส์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

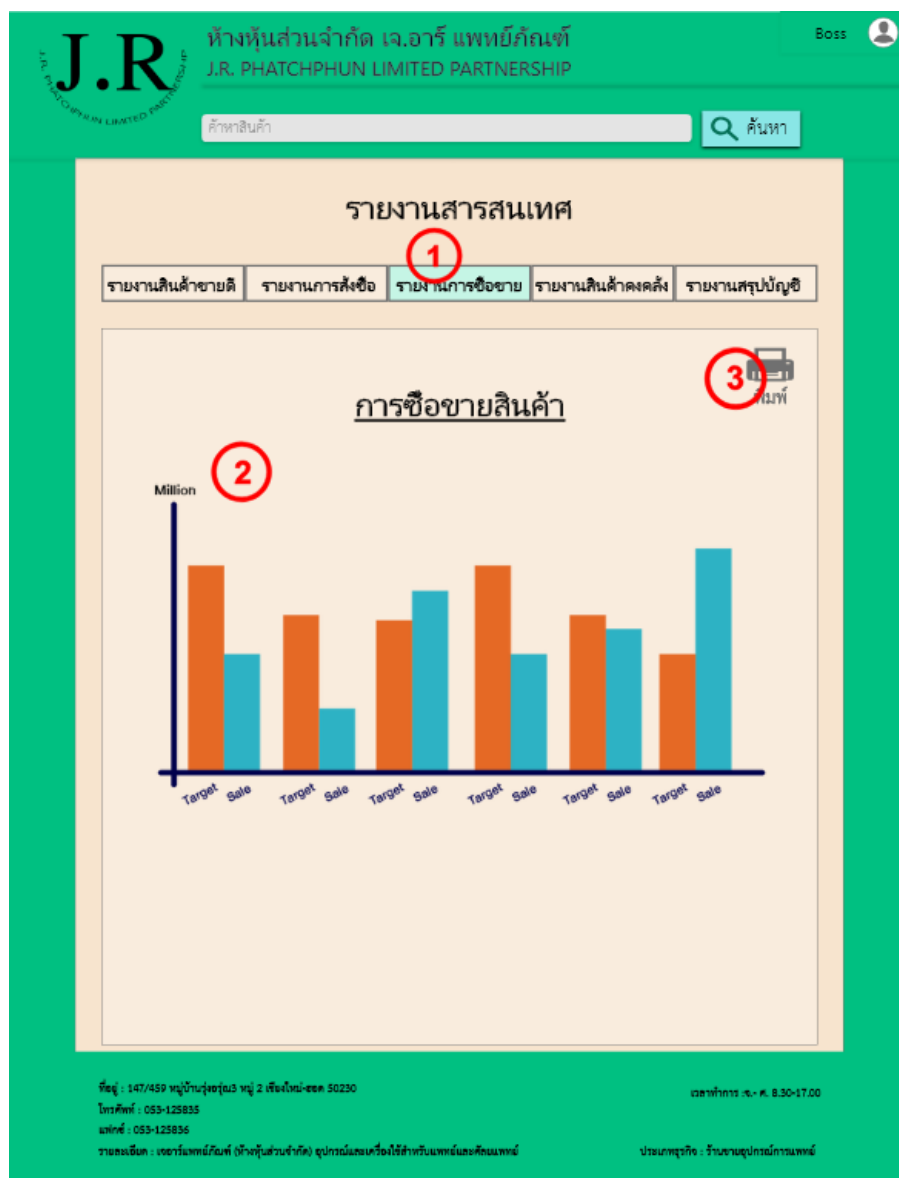
- หมายเลข 1 ปุ่มดูรายงานสารสนเทศสินค้าขายดี
- หมายเลข 2 แสดงรายงานการขายสินค้าขายดี 5 ลำดับแรก ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทช์พูนส์
- หมายเลข 3 ปุ่มสั่งพิมพ์รายงานสารสนเทศสินค้าขายดี



ภาพที่ 3.27 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 3.27 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศการสั่งซื้อ ของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มดูรายงานสารสนเทศการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 2 แสดงรายงานการสั่งซื้อสินค้า ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 3 ปุ่มสั่งพิมพ์รายงานสารสนเทศการสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ 3.28 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศการซื้อขาย

จากภาพที่ 3.28 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศการซื้อขายของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มดูรายงานสารสนเทศการซื้อขายสินค้า
- หมายเลข 2 แสดงรายงานการซื้อขายสินค้า ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 3 ปุ่มสั่งพิมพ์รายงานสารสนเทศการซื้อขายสินค้า

รายงานสารสนเทศ

รายงานสินค้าคงคลัง

สินค้าคงคลัง

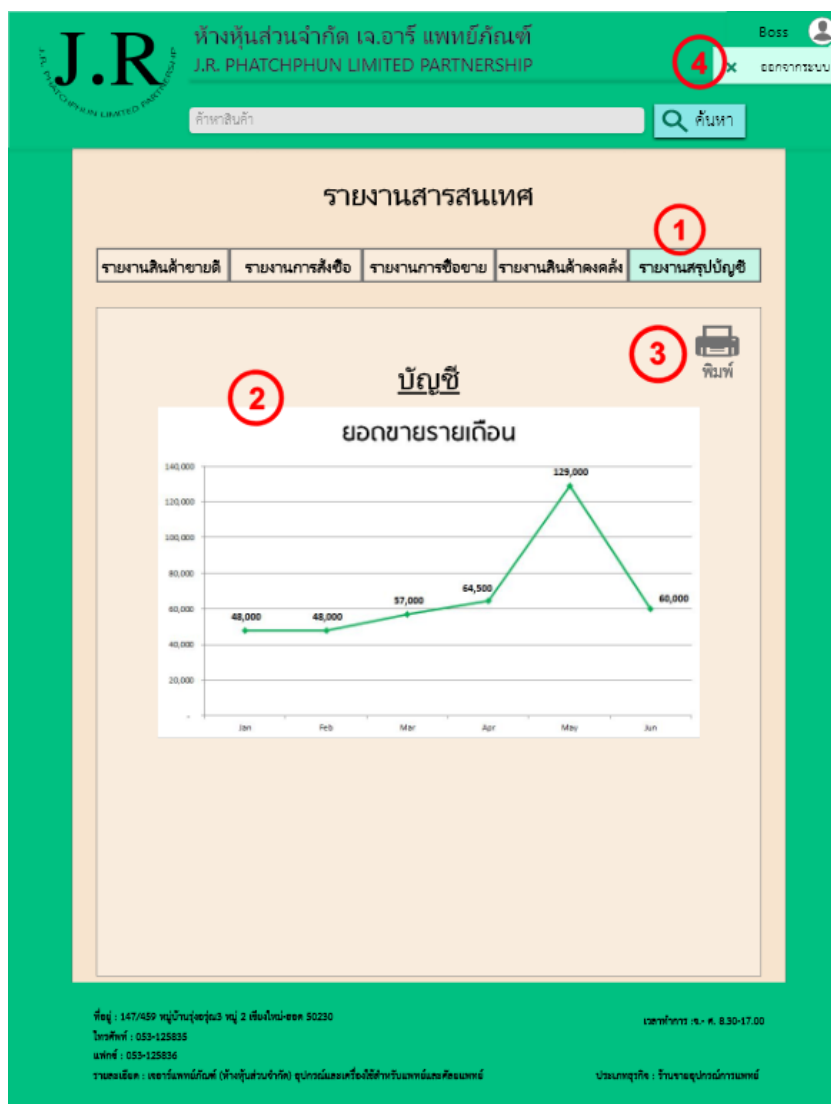
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	ยอดคงเหลือ
P00001	ขนมกรุบกรอบ ชนิดรสเค็ม 100กรัม/ซอง/ซอง 10.00000	เล่ม	10
P00002	คุกกี้ เค้ก	เล่ม	6
P00003	งาช้าง ขุดสุกชิ้นเล็ก	เล่ม	6
P00004	อิตาลี 100 กรัม	เล่ม	6
P00005	คัสตี้ รีมอนด์ ลิงจอร์จาลดี (อิตาลี) ชนิดทานได้	เล่ม	7
P00006	สมุนไพรทางไกล	เล่ม	6
P00007	ซูชิ 100 กรัม	เล่ม	2
P00008	ข้าวสาร 100 กรัม	เล่ม	6
P00009	ซูชิ 1.5kg 11 Super Grade	เล่ม	3
P00010	ขมิ้น 100 กรัม	เล่ม	2
รวมทั้งสิ้น	10 รายการ		64

ที่อยู่อีเมล : 147/459 หมู่บ้านสุพรรณบุรี 2 ตำบลใหม่-เขต 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : รายงานสินค้าคงคลัง (รายงานสินค้าคงคลัง) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และศัลยกรรม  
ประเภทธุรกิจ : รับขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.29 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศสินค้าคงคลัง

จากภาพที่ 3.29 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศสินค้าคงคลัง ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มดูรายงานสารสนเทศสินค้าคงคลัง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2 แสดงรายงานสินค้าคงคลัง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 3 ปุ่มสั่งพิมพ์รายงานสารสนเทศสินค้าคงคลัง



ภาพที่ 3.30 แสดงภาพหน้าจอรายงานสรุปปัญหา

จากภาพที่ 3.30 แสดงภาพหน้าจอรายงานสารสนเทศสรุปปัญหา ของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1    ปุ่มดูรายงานสารสนเทศสรุปปัญหา ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2    แสดงรายงานสรุปปัญหา ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 3    ปุ่มสั่งพิมพ์รายงานสารสนเทศสรุปปัญหา
- หมายเลข 4    ปุ่มออกจากระบบ

### 3.7.2 ออกแบบหน้าจอสำหรับพนักงาน



ภาพที่ 3.31 แสดงภาพหน้าจอหลักพนักงาน

จากภาพที่ 3.31 แสดงภาพหน้าจอหลักพนักงาน ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วน จำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |   |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | โลโก้ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ |
| หมายเลข 2 | บัญชีผู้ใช้พนักงาน                          |
| หมายเลข 3 | ปุ่มกดดูการสั่งซื้อของลูกค้า                |
| หมายเลข 4 | ปุ่มกดดูสต็อกสินค้า                         |
| หมายเลข 5 | ปุ่มกดดูการชำระเงินของลูกค้า                |
| หมายเลข 6 | ปุ่มกดดูสถานะการส่งสินค้าให้ลูกค้า          |
| หมายเลข 7 | ปุ่มจัดการการซื้อของเข้าบริษัท              |





ภาพที่ 3.32 แสดงภาพหน้าจอการสั่งซื้อของลูกค้า

จากภาพที่ 3.32 แสดงภาพหน้าจอสั่งซื้อของลูกค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| หมายเลข 1 | บัญชีผู้ใช้งาน       |
| หมายเลข 2 | ข้อมูลส่วนตัวพนักงาน |
| หมายเลข 3 | การขาย               |
| หมายเลข 4 | จัดการร้านค้าบนเว็บ  |
| หมายเลข 5 | ออกจากระบบ           |

ที่อยู่อ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพथย์ภักดี (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และสัตวแพทย์

เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00  
ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.33 แสดงภาพหน้าจอการสั่งซื้อของลูกค้า

จากภาพที่ 3.33 แสดงภาพหน้าจอสั่งซื้อของลูกค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดี มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มกดดูข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้า
- หมายเลข 2 รหัสการสั่งซื้อ
- หมายเลข 3 รายการสั่งซื้อ
- หมายเลข 4 ราคารวม
- หมายเลข 5 สถานการณ์อนุมัติ
- หมายเลข 6 ปุ่มกดลบการสั่งซื้อของลูกค้า



ภาพที่ 3.34 แสดงภาพหน้าจอสต็อกสินค้า

จากภาพที่ 3.34 แสดงภาพหน้าจอสต็อกสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 สต็อกสินค้า ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2 ช่องค้นหารหัสสินค้าหรือชื่อสินค้า
- หมายเลข 3 รหัสสินค้า
- หมายเลข 4 รายการสินค้า
- หมายเลข 5 สต็อกคงเหลือในคลัง
- หมายเลข 6 หน่วยนับ
- หมายเลข 7 ราคาสินค้า
- หมายเลข 8 ปุ่มแก้ไขสินค้า
- หมายเลข 9 ปุ่มลบสินค้า

## หมายเลข 10 ปุ่มเพิ่มสินค้าเข้าสต็อก

หมายเลข 10 ปุ่มเพิ่มสินค้าเข้าสต็อก

หน้าจอสื่อ: J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

ตำแหน่ง: พนักงาน

เมนู: การสั่งซื้อ, **สต็อก**, การชำระเงิน, การจัดส่ง, การสั่งซื้อของเข้าบริษัท

เพิ่มสินค้า

ชื่อสินค้า :

รหัสสินค้า :

ราคาต่อหน่วย :  บาท

จำนวน :  ชิ้น

รูปภาพ :  No file chosen

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทยภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับแพทย์และศัลยกรรมแพทย์  
ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00

ภาพที่ 3.35 แสดงภาพหน้าจอเพิ่มสต็อกสินค้าเข้าคลังสินค้า

จากภาพที่ 3.35 แสดงภาพหน้าจอเพิ่มสต็อกสินค้าเข้าคลังสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      เพิ่มสต็อกสินค้า ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2      ชื่อสินค้าที่ต้องการเพิ่มเข้าคลังสินค้า
- หมายเลข 3      รหัสสินค้าที่ต้องการเพิ่มเข้าคลังสินค้า
- หมายเลข 4      ราคาต่อหน่วยของสินค้า
- หมายเลข 5      จำนวนสินค้าที่ต้องการเพิ่มเข้าคลังสินค้า
- หมายเลข 6      ปุ่มอัปโหลดรูปภาพสินค้า
- หมายเลข 7      ปุ่มยกเลิก
- หมายเลข 8      ปุ่มบันทึก

The screenshot shows a web interface for J.R. Phatchphun Limited Partnership. At the top, there is a navigation menu with options: การสั่งซื้อ, **สต็อก**, การชำระเงิน, การจัดส่ง, and การสั่งซื้อของเข้าบริษัท. The main content area is titled 'ข้อมูลสินค้า' (1) and contains a product card. The card features a placeholder image (2) with a 'แก้ไข' (Edit) button (7) in the top right corner. Below the image, the following details are listed: ชื่อสินค้า : ProductName (3), รหัสสินค้า : P0001 (4), ราคาต่อหน่วย : 500.00 บาท (5), and จำนวนคงเหลือ : 50 (6). The footer contains contact information: ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230, โทรศัพท์ : 053-125835, แฟกซ์ : 053-125836, รายละเอียด : เจอาร์แพทยภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือใช้สำหรับแพทย์และศัลยกรรม, เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00, and ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์.

ภาพที่ 3.36 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า

จากภาพที่ 3.36 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| หมายเลข 1 | ข้อมูลสินค้า          |
| หมายเลข 2 | รูปภาพสินค้า          |
| หมายเลข 3 | ชื่อสินค้า            |
| หมายเลข 4 | รหัสสินค้า            |
| หมายเลข 5 | ราคาต่อหน่วย          |
| หมายเลข 6 | จำนวนคงเหลือ          |
| หมายเลข 7 | ปุ่มแก้ไขข้อมูลสินค้า |

การชำระเงิน

ค้นหา :  ค้นหา

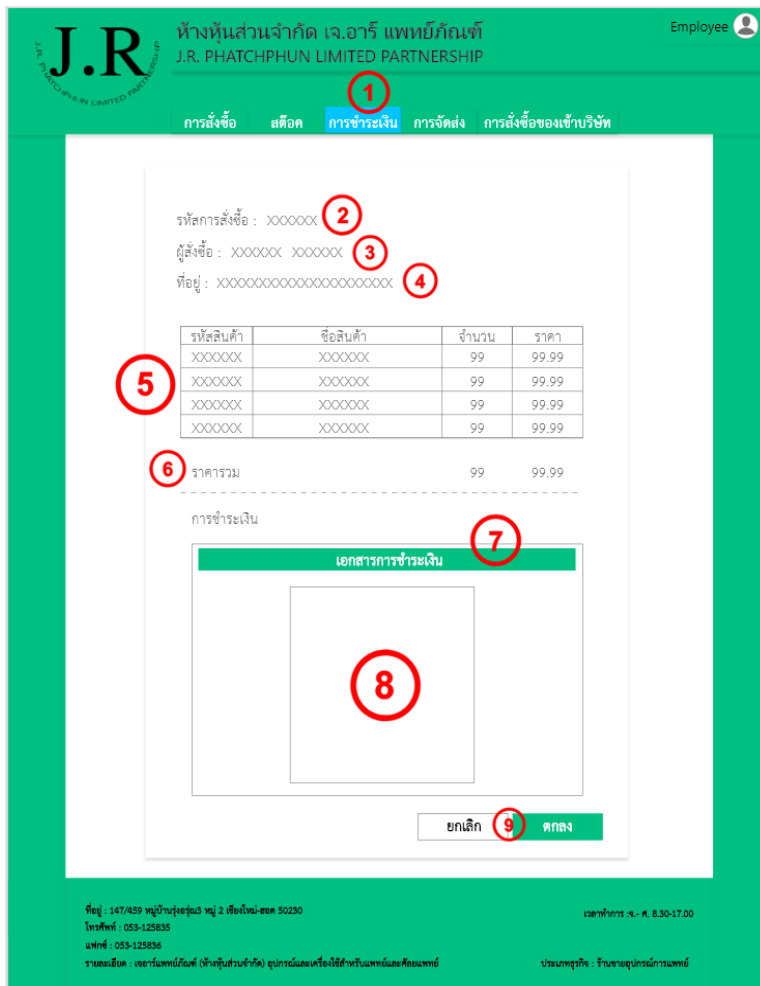
รหัสการสั่งซื้อ	รายการการสั่งซื้อ	ราคารวม	สถานะ	ลบ
XXXXXX	XXXXXX	999.99	รอการอนุมัติ	<input checked="" type="checkbox"/>
XXXXXX	XXXXXX	999.99	อนุมัติแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพथย์ลิ้นท์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และสัตวแพทย์  
เวลาทำการ :จ - ศ. 8.30-17.00  
ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.37 แสดงภาพหน้าจอการชำระเงินของลูกค้า

จากภาพที่ 3.37 แสดงภาพหน้าจอการชำระเงินของลูกค้า ของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      การชำระเงินของลูกค้า
- หมายเลข 2      ช่องค้นหารหัสสินค้าหรือชื่อสินค้า
- หมายเลข 3      รหัสการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 4      รายการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 5      ราคารวมของสินค้า
- หมายเลข 6      สถานะการอนุมัติสินค้า
- หมายเลข 7      ปุ่มลบสินค้า



ภาพที่ 3.38 แสดงภาพหน้าจอการตรวจสอบการชำระเงินของผู้ซื้อ

จากภาพที่ 3.38 แสดงภาพหน้าจอการตรวจสอบการชำระเงินของผู้ซื้อ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 การชำระเงินของผู้ซื้อ
- หมายเลข 2 รหัสการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 3 ชื่อผู้ซื้อสินค้า
- หมายเลข 4 ที่อยู่ผู้ซื้อสินค้า
- หมายเลข 5 รายละเอียดสินค้าที่ผู้ซื้อสั่ง
- หมายเลข 6 ราคารวมที่ผู้ซื้อต้องชำระ
- หมายเลข 7 ปุ่มกดดูเอกสารการชำระเงินของผู้ซื้อ
- หมายเลข 8 รูปภาพเอกสารการชำระเงินของผู้ซื้อ
- หมายเลข 9 ปุ่มยกเลิกและตกลง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Employee

การจัดส่ง    สต็อก    การชำระเงิน    **การจัดส่ง**    การสั่งซื้อของเข้าบริษัท

การจัดส่ง

สินค้าที่ชำระเงินแล้ว	สถานะการส่ง	ราคารวม	สถานะ
รหัสคำสั่งซื้อ XXXXXX	รายการคำสั่งซื้อ XXXXXX	999.99	อนุมัติแล้ว
XXXXXX	XXXXXX	999.99	อนุมัติแล้ว


ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230      เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และสัตวแพทย์      ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.39 แสดงภาพหน้าจอการจัดส่งสินค้า

จากภาพที่ 3.39 แสดงภาพหน้าจอการจัดส่งสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้


- หมายเลข 1      การจัดส่งสินค้า
- หมายเลข 2      ปุ่มกดดูสินค้าที่ชำระเงินแล้ว
- หมายเลข 3      ปุ่มกดดูสถานะสินค้า
- หมายเลข 4      รหัสสินค้า
- หมายเลข 5      รายการคำสั่งซื้อ
- หมายเลข 6      ราคารวมของสินค้า
- หมายเลข 7      สถานะการอนุมัติสินค้า





**J.R.**  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภักดิ์  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Employee 

การสั่งซื้อ
สต็อก
การชำระเงิน
การจัดส่ง
การสั่งซื้อของเข้าบริษัท

การจัดส่ง

สินค้าที่ชำระเงินแล้ว	สถานะการส่ง
รหัสการสั่งซื้อ XXXXX	รูปแบบการส่ง : Kerry
รายการสั่งซื้อ	จำนวน
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
ที่อยู่ XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	<div style="background-color: #00a651; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">จัดส่งแล้ว</div>

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230      เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00

โทรศัพท์ : 053-125835

แฟกซ์ : 053-125836

รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภักดิ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และสัตวแพทย์      ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.40 แสดงภาพหน้าจอรายละเอียดสินค้าที่ต้องจัดส่งให้ผู้ซื้อ

จากภาพที่ 3.40 แสดงภาพหน้าจอรายละเอียดสินค้าที่ต้องจัดส่งให้ผู้ซื้อ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      การจัดส่งสินค้า
- หมายเลข 2      ปุ่มกดดูสินค้าที่ชำระเงินแล้ว
- หมายเลข 3      รูปแบบการจัดส่ง
- หมายเลข 4      รายละเอียดของรายการสั่งซื้อ
- หมายเลข 5      ชื่อ ที่อยู่ ที่ต้องจัดส่งให้ผู้ซื้อ
- หมายเลข 6      ปุ่มกด จัดส่งสินค้าแล้ว

**J.R.** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์  
 J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Employee

การสั่งซื้อ    สต็อก    การชำระเงิน    การจัดส่ง    การสั่งซื้อของเข้าบริษัท

การจัดส่ง  
 ลินคี่  
 รหัส  
 รายการ

กรรการรอกหมายเลขพัสดุลินค้า

1

2

ส่ง

XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999

ที่อยู่ XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX


จัดส่งแล้ว

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230      เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00  
 โทรศัพท์ : 053-125835  
 แฟกซ์ : 053-125836  
 รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับแพทย์และศัลยกรรมแพทย์      ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์


**ภาพที่ 3.41** แสดงภาพหน้าจอรายละเอียดเลขพัสดุลินค้าที่ต้องจัดส่งให้ผู้ซื้อ

จากภาพที่ 3.41 แสดงภาพหน้าจอรายละเอียดเลขพัสดุลินค้าที่ต้องจัดส่งให้ผู้ซื้อ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      หากกดปุ่ม จัดส่งสินค้าแล้ว ดังภาพที่ 3.32 กรุณากรอกหมายเลขพัสดุลินค้า
- หมายเลข 2      ปุ่มกดส่งหมายเลขพัสดุลินค้า



**ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์**  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Employee 

การสั่งซื้อ สต็อก การชำระเงิน การจัดส่ง การสั่งซื้อของเข้าบริษัท

การจัดส่ง

	1				
สินค้าที่ชำระเงินแล้ว	สถานะการส่ง	4	5		
2	รหัสการสั่งซื้อ	รายการการสั่งซื้อ	3	ราคารวม	สถานะ
	XXXXXX	XXXXXX		999.99	ยังไม่ได้ส่ง
	XXXXXX	XXXXXX		999.99	ส่งแล้ว

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230

โทรศัพท์ : 053-125835

แฟกซ์ : 053-125836

รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และศัลยกรรมแพทย์

เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00

ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

**ภาพที่ 3.42** แสดงภาพหน้าจอสถานะการจัดส่งสินค้า

จากภาพที่ 3.42 แสดงภาพหน้าจอสถานะการจัดส่งสินค้า ของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      สถานะการจัดส่งสินค้า
- หมายเลข 2      ปุ่มกดดูสถานะสินค้าที่ชำระเงินแล้ว
- หมายเลข 3      รหัสการสั่งซื้อ
- หมายเลข 4      รายการการสั่งซื้อ
- หมายเลข 5      ราคารวมของสินค้า
- หมายเลข 6      สถานะการส่งสินค้า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Employee

การสั่งซื้อ สต็อก การชำระเงิน การจัดส่ง **การสั่งซื้อของเข้าบริษัท**

สั่งซื้อของเข้าบริษัท

การสั่งซื้อ	ประวัติการสั่งซื้อ	ข้อมูลบริษัทที่สั่งซื้อ	รายการสั่งซื้อ	จำนวน
กรอกข้อมูลสินค้า				
รหัสสินค้า :				
ชื่อสินค้า :				
ราคา/หน่วย :				
จำนวน : - + ขึ้น				
รวม :				
รายละเอียด :				
			จำนวนรายการสั่งซื้อ	0 รายการ
			ยอดรวม	0.00 บาท

เพิ่ม

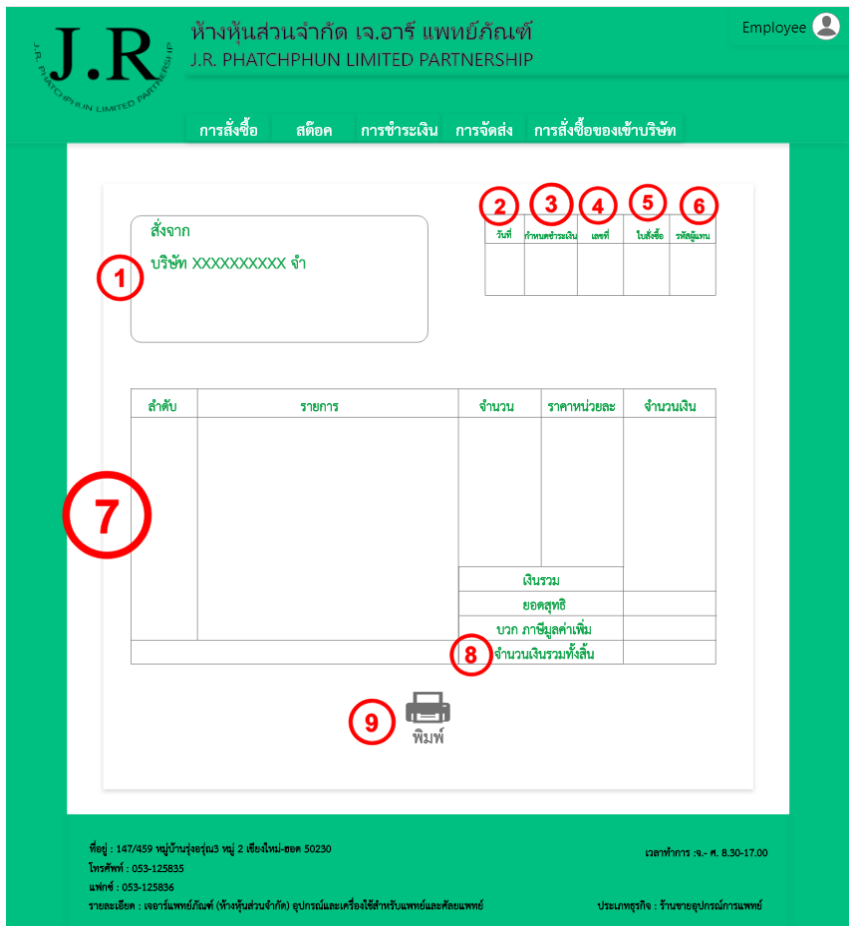
ยกเลิก ตกลง

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และทันตแพทย์  
ประเภทธุรกิจ : รับขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.43 แสดงภาพหน้าจอการจัดการการสั่งซื้อของเข้าบริษัท

จากภาพที่ 3.43 แสดงภาพหน้าจอการจัดการการสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 การสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2 ปุ่มการสั่งซื้อ
- หมายเลข 3 กรอกรายละเอียดสินค้าที่ต้องการสั่งซื้อเข้าบริษัท
- หมายเลข 4 ปุ่มเพิ่มรายการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 5 รายการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 6 จำนวนสินค้าที่สั่งซื้อ
- หมายเลข 7 จำนวนรายการสั่งซื้อทั้งหมด
- หมายเลข 8 ยอดรวมการสั่งซื้อทั้งหมด
- หมายเลข 9 ปุ่มยกเลิกและตกลง



ภาพที่ 3.44 แสดงภาพหน้าจอใบสั่งซื้อของเข้าบริษัท

จากภาพที่ 3.44 แสดงภาพหน้าจอใบสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ข้อมูลบริษัทที่กิจการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 2 วันที่สั่งซื้อ
- หมายเลข 3 กำหนดชำระเงินในการสั่งซื้อ
- หมายเลข 4 เลขที่การสั่งซื้อ
- หมายเลข 5 เลขใบสั่งซื้อว่าเป็นใบสั่งซื้อที่เท่าไร
- หมายเลข 6 รหัสพนักงานที่ทำการสั่งซื้อ
- หมายเลข 7 รายการสินค้าที่ทำการสั่งซื้อจะมีการบอกราคาและราคาสุทธิเป็นที่เรียบร้อย
- หมายเลข 8 ราคารวมทั้งหมดหลังรวมภาษี
- หมายเลข 9 ปุ่มสั่งพิมพ์เพื่อนำไปยื่นให้กับบริษัทที่จะสั่งสินค้า

สั่งซื้อของเข้าบริษัท

การสั่งซื้อ		ประวัติการสั่งซื้อ	ข้อมูลบริษัทที่สั่งซื้อ	
เลขที่การสั่งซื้อ	บริษัทที่สั่ง	ราคารวม	วัน/เดือน/ปี	
XXXXXX	XXXXXXXXXX	9999.99	01/01/20XX	

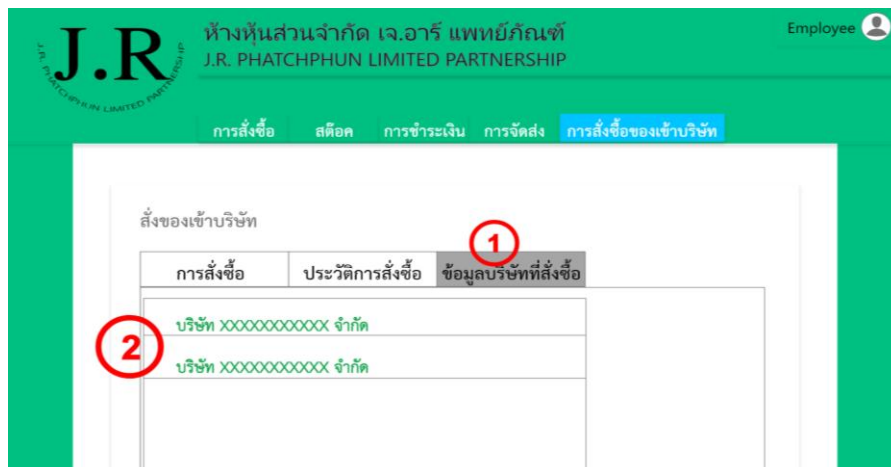
ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทยภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือใช้สำหรับแพทย์และสัตวแพทย์  
ประเภทธุรกิจ : รับขายอุปกรณ์การแพทย์

เวลาทำการ :จ.-ศ. 8.30-17.00

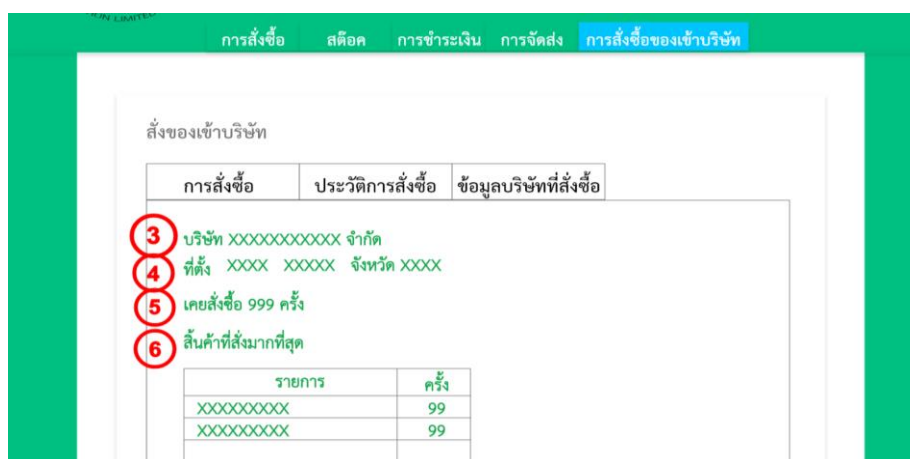
ภาพที่ 3.45 แสดงภาพหน้าจอประวัติการสั่งซื้อของเข้าบริษัท

จากภาพที่ 3.45 แสดงภาพหน้าจอประวัติการสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ประวัติการสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์  
ภัณฑ์
- หมายเลข 2 เลขที่การสั่งซื้อ
- หมายเลข 3 บริษัทที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ทำการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 4 ราคารวมของสินค้าที่สั่งซื้อ
- หมายเลข 5 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ 3.46 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลของบริษัทที่เคยทำการสั่งซื้อ



ภาพที่ 3.47 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลของบริษัทที่เคยทำการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 3.46 และ 3.47 แสดงภาพหน้าจอประวัติการสั่งซื้อของเข้าบริษัท ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หมายเลข 1 ข้อมูลบริษัทที่เคยสั่งซื้อสินค้า ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์

หมายเลข 2 บริษัทต่างๆที่เคยสั่งซื้อสินค้า

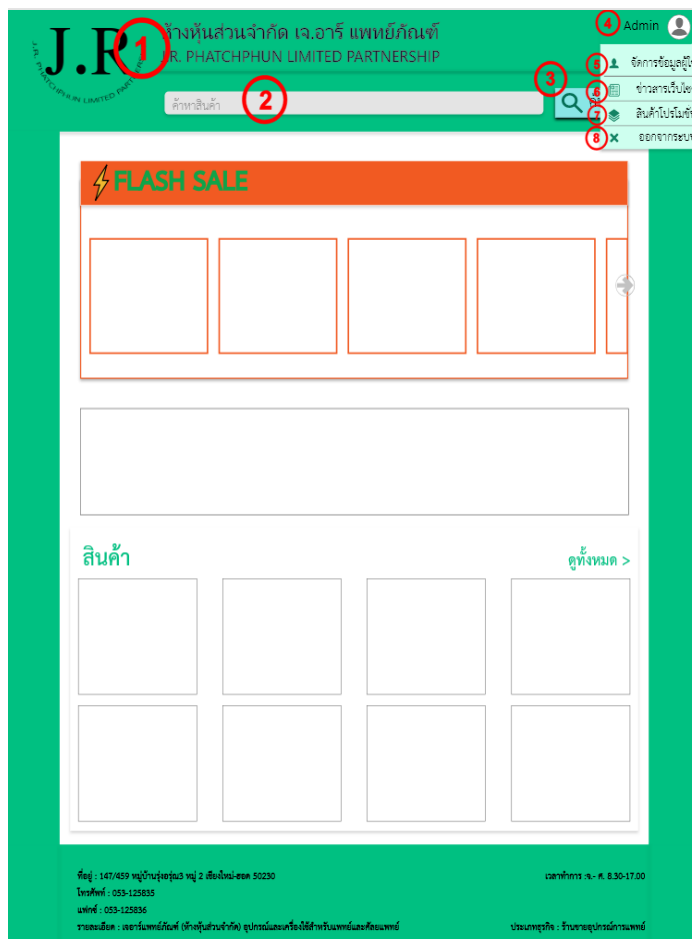
หมายเลข 3 ชื่อบริษัทที่เคยทำการสั่งซื้อสินค้า

หมายเลข 4 ที่ตั้งของบริษัทที่เคยทำการสั่งซื้อสินค้า

หมายเลข 5 จำนวนครั้งที่เคยสั่งซื้อสินค้าของบริษัทนี้

หมายเลข 6 สินค้าที่สั่งมากที่สุด

### 3.7.3 ออกแบบหน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 3.48 แสดงภาพหน้าจอผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 3.48 แสดงภาพหน้าจอหลักผู้ดูแลระบบ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |   |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | โลโก้ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์              |
| หมายเลข 2 | ช่องกรอกชื่อหรือคำเกี่ยวข้อง เพื่อค้นหาสินค้าที่ต้องการ |
| หมายเลข 3 | ปุ่มกดค้นหาสินค้า                                       |
| หมายเลข 4 | บัญชีผู้ดูแลระบบ  |
| หมายเลข 5 | ปุ่มจัดการบัญชีผู้ใช้งานต่างๆ                           |
| หมายเลข 6 | ปุ่มจัดการข่าวสารเว็บไซต์                               |
| หมายเลข 7 | ปุ่มจัดการสินค้าโปรโมชัน                                |
| หมายเลข 8 | ปุ่มออกจากระบบ  |



ข้อมูลลูกค้า

ค้นหา :  ค้นหา

รหัสผู้ใช้งาน	ชื่อผู้ใช้งาน	อายุ	E-mail	แก้ไข	ลบ
0001	Member	20	member@ho	แก้ไข	ลบ

หน้าแรก 1 2 3 4 ... หน้าสุดท้าย

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ 3 หมู่ 2 ซอยใหม่-ฮอค 50230 เวลาทำการ : จ. - ศ. 8.30-17.00  
 โทรศัพท์ : 053-125835  
 แฟกซ์ : 053-125836  
 รายละเอียด : เจอาร์แพทช์พูนท์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) ผู้บริการและเหนือให้ใช้สำหรับแพทช์พูนท์และเคทีแอนด์แพทช์  
 ประเภทธุรกิจ : รับขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.49 แสดงภาพหน้าจอการจัดการบัญชีผู้ใช้

จากภาพที่ 3.49 แสดงภาพหน้าจอการจัดการบัญชีผู้ใช้ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทช์พูนท์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ช่องกรอกรหัสหรือชื่อบัญชีผู้ใช้งาน สำหรับการค้นหา
- หมายเลข 2 ปุ่มกดค้นหา
- หมายเลข 3 รหัสผู้ใช้งาน
- หมายเลข 4 ชื่อบัญชีผู้ใช้
- หมายเลข 5 อายุผู้ใช้
- หมายเลข 6 อีเมลล์ผู้ใช้
- หมายเลข 7 ปุ่มแก้ไข สามารถแก้ไขบัญชีผู้ใช้ต่างๆได้
- หมายเลข 8 ปุ่มลบ สามารถลบบัญชีผู้ใช้ต่างๆได้
- หมายเลข 9 หน้าทีแสดงผล

**J.R.** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Admin

**ข้อมูลลูกค้า**

ชื่อผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

E-mail :

ที่อยู่ :

เพศ :

วัน/เดือน/ปีเกิด :  /  /

อายุ :

เบอร์โทรศัพท์ :

**4** ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับแพทย์และทันตแพทย์

**5** เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00

**6** ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.50 แสดงภาพหน้าจอการจัดการข้อมูลบัญชีผู้ใช้

จากภาพที่ 3.50 แสดงภาพหน้าจอการจัดการข้อมูลบัญชีผู้ใช้ ของระบบบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |   |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | ข้อมูลบัญชีผู้ใช้                                     |
| หมายเลข 2 | ปุ่มยกเลิก  |
| หมายเลข 3 | ปุ่มบันทึก  |
| หมายเลข 4 | ข้อมูลที่อยู่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ |
| หมายเลข 5 | เวลาทำการของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์     |
| หมายเลข 6 | ประเภทธุรกิจของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์  |

**J.R.** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภักดิ์  
 J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Admin

ข้อมูลสินค้าโปรโมชัน

ค้นหา:

จำนวนสินค้า ที่ตรงกับคำค้น " " มีจำนวนทั้งหมด รายการ

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา	แก้ไข	ลบ
P0001	Productname	500.00	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

หน้าแรก 1 2 3 4 ... หน้าสุดท้าย

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-อบต 50230 เวลาทำการ :จ- ศ. 8.30-17.00  
 โทรศัพท์ : 053-125835  
 แฟกซ์ : 053-125836  
 รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภักดิ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับแพทย์และทันตแพทย์  
 ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.51 แสดงภาพหน้าจอการจัดการสินค้า

จากภาพที่ 3.51 แสดงภาพหน้าจอการจัดการสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ช่องกรอกรหัสหรือชื่อบัญชีผู้ใช้งาน สำหรับการค้นหา
- หมายเลข 2 ปุ่มกดค้นหา
- หมายเลข 3 รหัสสินค้า
- หมายเลข 4 ชื่อสินค้า
- หมายเลข 5 ราคาสินค้า
- หมายเลข 6 ปุ่มแก้ไข สามารถแก้ไขสินค้าชิ้นนั้นได้
- หมายเลข 7 ปุ่มลบ สามารถลบสินค้าชิ้นนั้นได้
- หมายเลข 8 ปุ่มเพิ่มสินค้า

## หมายเลข 9 หน้าแสดงผล

**J.R.** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภัณฑ์  
 J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

Admin

**1** เพิ่มข้อมูลสินค้า

ชื่อสินค้า :  **2**  
 รหัสสินค้า :  **3**  
 ราคาโปรโมชั่น :  บาท **4**  
 จำนวนคงเหลือ :  ชิ้น **5**  
 รูปภาพ :  No file chosen **6**

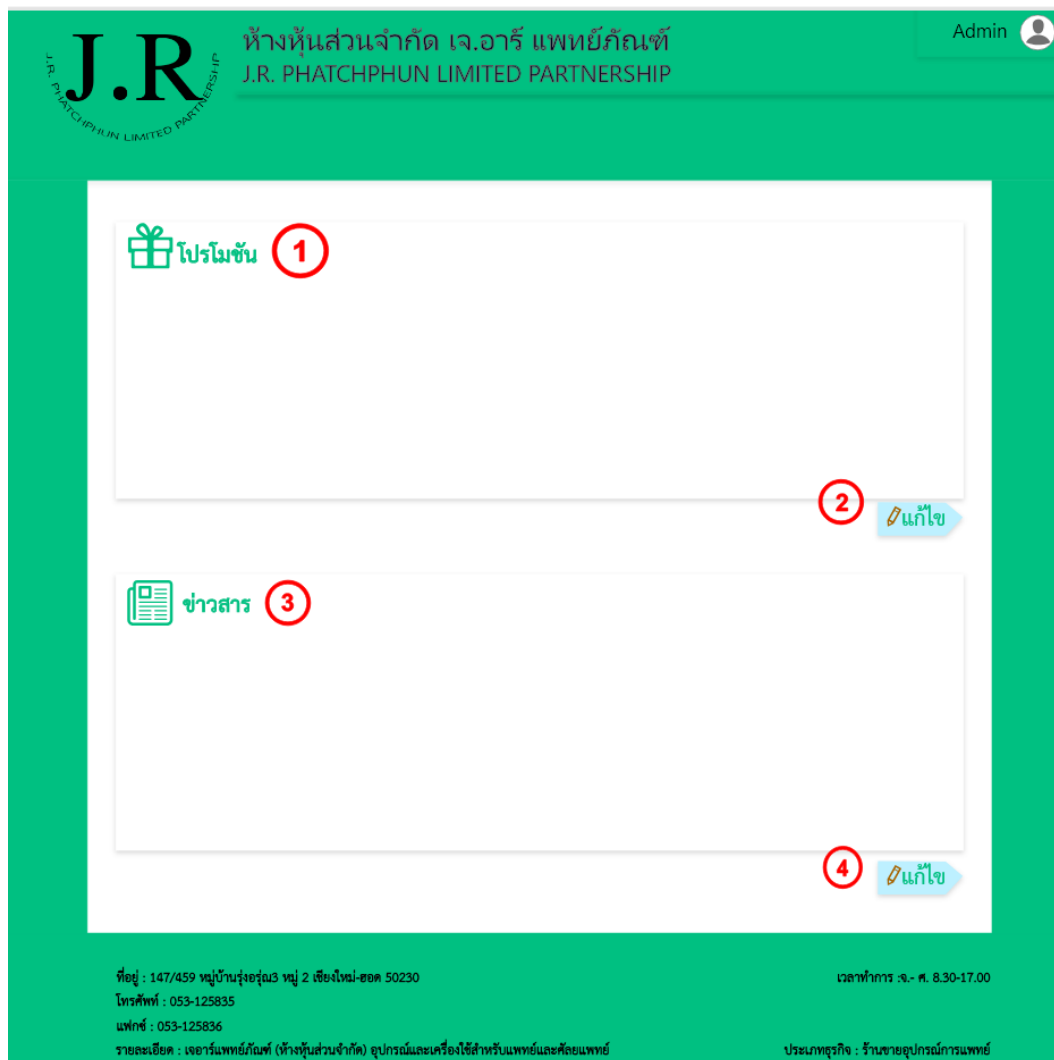
**7**  **8**

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ3 หมู่ 2 เชียงใหม่-ฮอด 50230 เวลาทำการ :จ.- ศ. 8.30-17.00  
 โทรศัพท์ : 053-125835  
 แฟกซ์ : 053-125836  
 รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภัณฑ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือใช้สำหรับแพทย์และศัลยแพทย์  
 ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.52 แสดงภาพหน้าจอการเพิ่มสินค้า

จากภาพที่ 3.52 แสดงภาพหน้าจอการเพิ่มสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

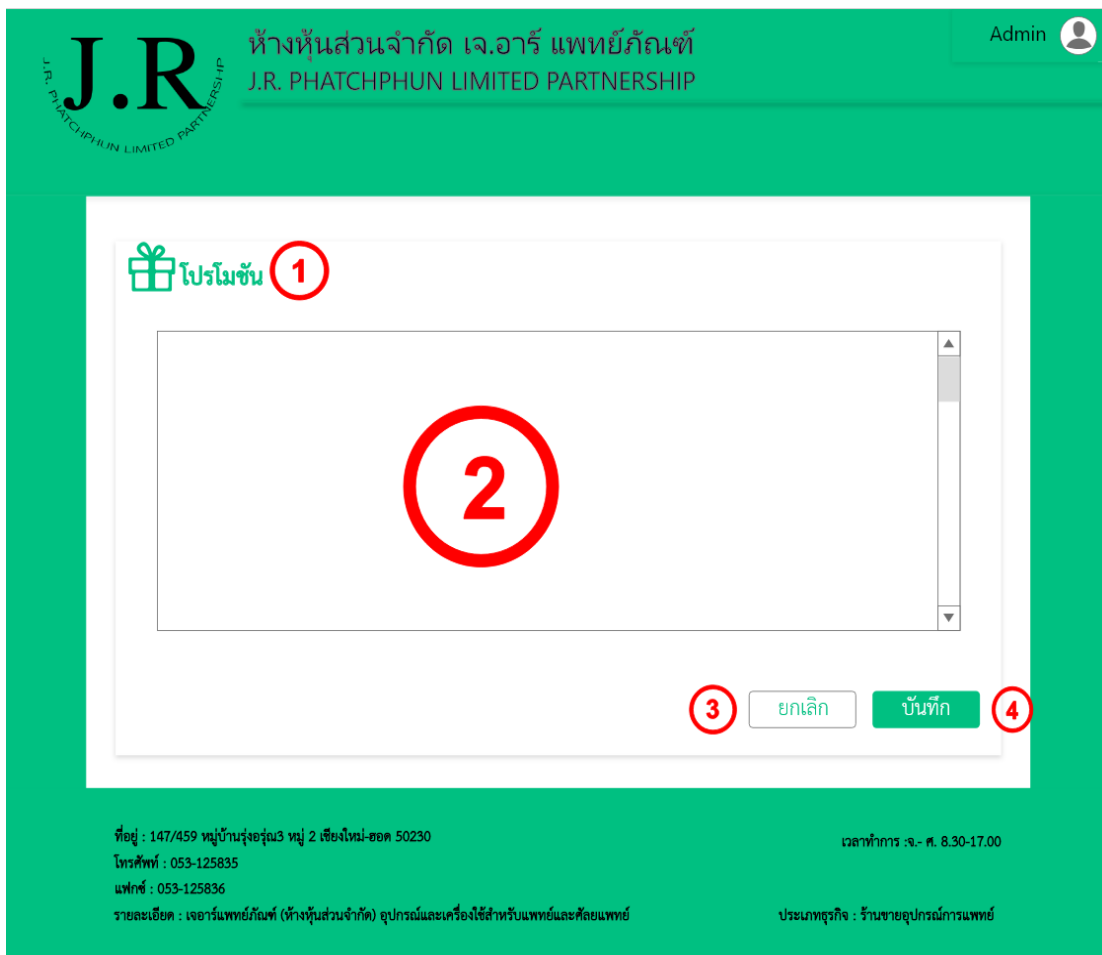
- หมายเลข 1      เพิ่มข้อมูลสินค้า
- หมายเลข 2      ชื่อสินค้าที่ต้องการกรอก
- หมายเลข 3      รหัสสินค้าที่ต้องการกรอก
- หมายเลข 4      ราคาสินค้าที่ต้องการกรอก
- หมายเลข 5      กรอกจำนวนสินค้าที่มี
- หมายเลข 6      ปุ่มกดอัปรูปสินค้า
- หมายเลข 7      ปุ่มยกเลิก
- หมายเลข 8      ปุ่มบันทึก



ภาพที่ 3.53 แสดงภาพหน้าจอโปรโมชั่นและข่าวสาร

จากภาพที่ 3.53 แสดงภาพหน้าจอโปรโมชั่นและข่าวสาร ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

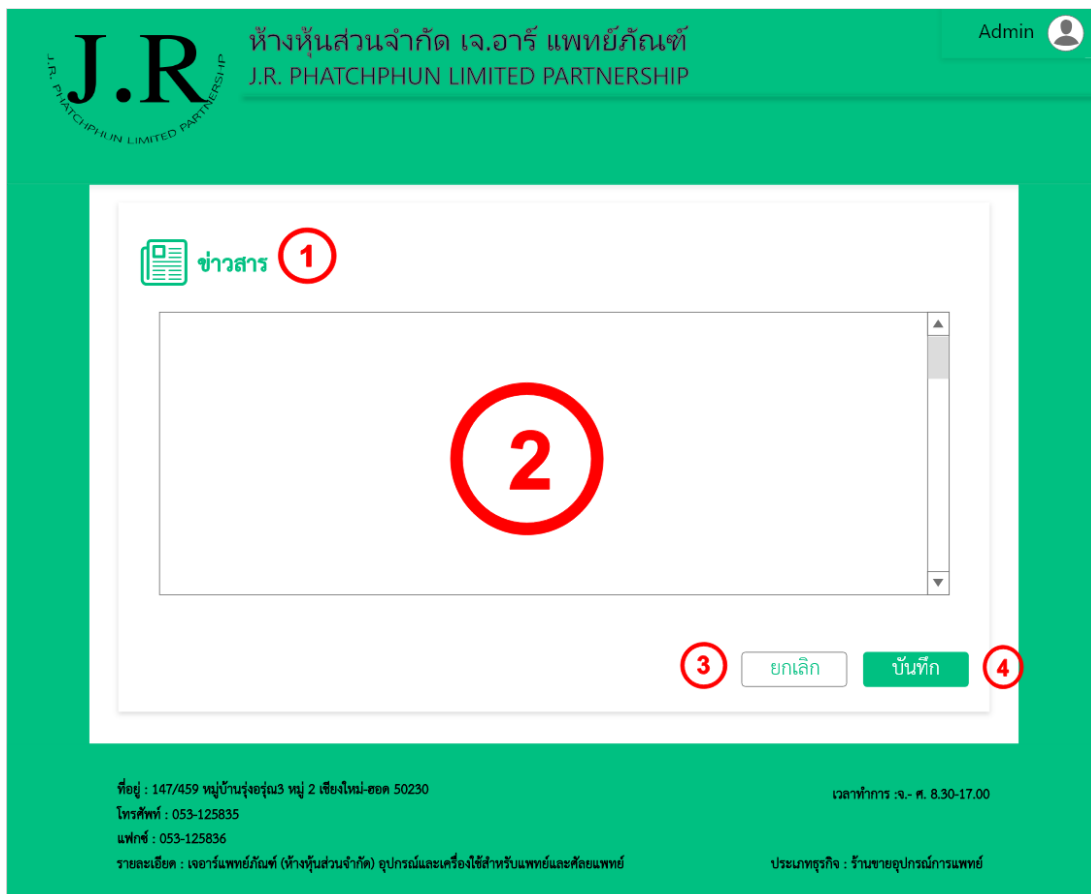
- หมายเลข 1 โปรโมชั่น จากห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 2 ปุ่มกดแก้ไขโปรโมชั่น
- หมายเลข 3 ข่าวสาร จากห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 4 ปุ่มกดแก้ไขข่าวสาร



ภาพที่ 3.54 แสดงภาพหน้าจอการแก้ไขโปรโมชั่น

จากภาพที่ 3.54 แสดงภาพหน้าจอการแก้ไขโปรโมชั่น ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 โปรโมชั่น จากห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
- หมายเลข 2 รายละเอียดโปรโมชั่นที่ต้องการกรอกเข้าไป
- หมายเลข 3 ปุ่มยกเลิก
- หมายเลข 4 ปุ่มบันทึก

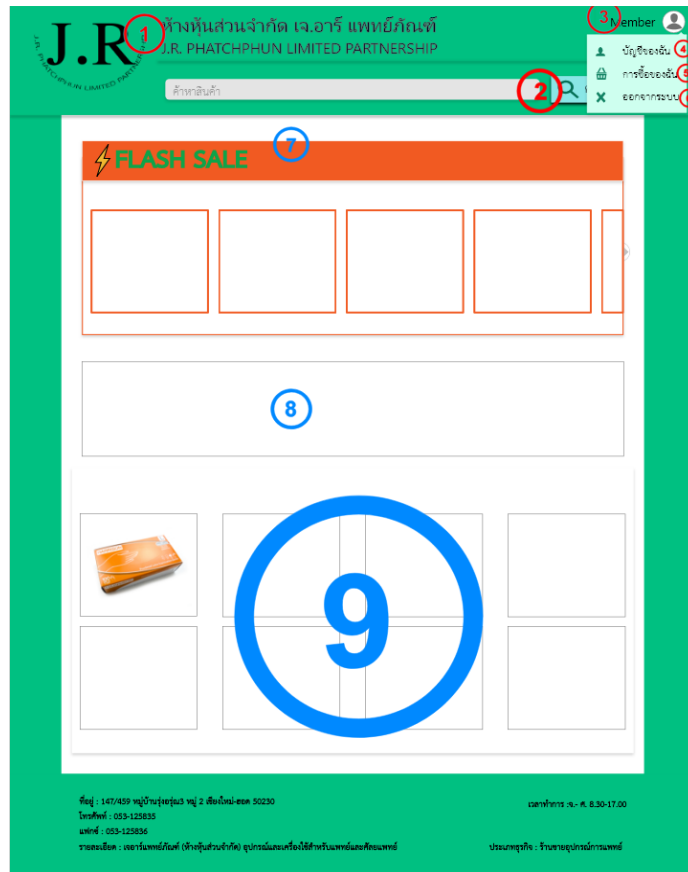


ภาพที่ 3.55 แสดงภาพหน้าจอการแก้ไขข่าวสารของเว็บไซต์

จากภาพที่ 3.55 แสดงภาพหน้าจอการแก้ไขข่าวสารของเว็บไซต์ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ข่าวสาร จากห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 2 รายละเอียดข่าวสารที่ต้องการกรอกเข้าไป
- หมายเลข 3 ปุ่มยกเลิก
- หมายเลข 4 ปุ่มบันทึก

### 3.7.4 ออกแบบหน้าจอสำหรับลูกค้า



ภาพที่ 3.56 แสดงภาพหน้าจอผู้ใช้สมาชิก

จากภาพที่ 3.56 แสดงภาพหน้าจอผู้ใช้สมาชิก ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วน จำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

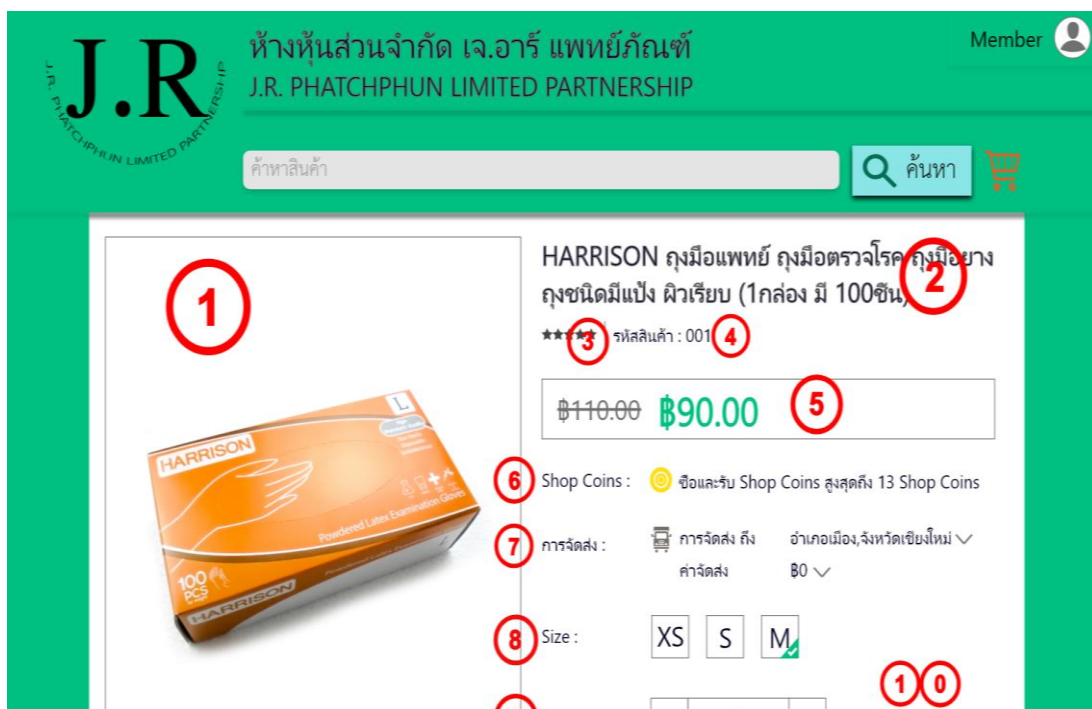
- หมายเลข 1 โลโก้ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์
- หมายเลข 2 ช่องค้นหาสินค้าที่ต้องการ
- หมายเลข 3 บัญชีผู้ใช้ของลูกค้า
- หมายเลข 4 ปุ่มดูข้อมูลบัญชีตนเอง
- หมายเลข 5 ปุ่มดูข้อมูลการซื้อของตนเอง
- หมายเลข 6 ปุ่มออกจากระบบ
- หมายเลข 7 สินค้า Flash Sale คือ สินค้าที่ลดราคาในระยะเวลาที่กำหนดไว้
- หมายเลข 8 โปรโมชันต่างๆที่หจก. เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ได้จัดขึ้น
- หมายเลข 9 สินค้าของหจก. เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์



ภาพที่ 3.57 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลผู้ใช้สมาชิก

จากภาพที่ 3.57 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลผู้ใช้สมาชิก ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ตะกร้าสินค้า
- หมายเลข 2 ข้อมูลผู้ใช้ จากการสมัครสมาชิก
- หมายเลข 3 ปุ่มเปลี่ยน สามารถกดเพื่อแก้ไขข้อมูลได้
- หมายเลข 4 ปุ่มเลือกรูปภาพ สามารถเลือกรูปภาพเพื่อตั้งเป็นโปรไฟล์
- หมายเลข 5 ปุ่มบันทึกข้อมูลที่แก้ไขต่างๆของข้อมูลของฉัน
- หมายเลข 6 ข้อมูลที่อยู่ จากการสมัครสมาชิก
- หมายเลข 7 ปุ่มแก้ไข สามารถกดเพื่อแก้ไขข้อมูลที่อยู่ได้
- หมายเลข 8 หากต้องการเปลี่ยนรหัส กรอกรหัสเดิมที่ตั้งตอนสมัครสมาชิก
- หมายเลข 9 กรอกรหัสใหม่ที่ต้องการตั้งเป็นรหัสผ่าน
- หมายเลข 10 ปุ่มบันทึกและยกเลิก ของการเปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพที่ 3.58 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า

จากภาพที่ 3.58 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วน จำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

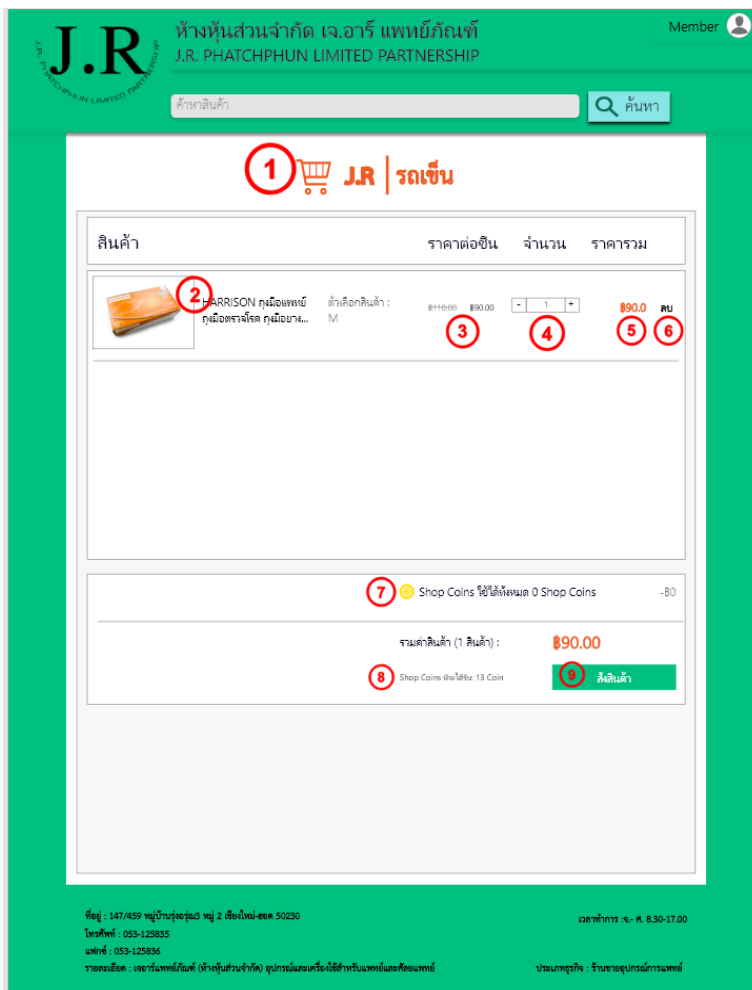
- หมายเลข 1 รูปภาพสินค้า
- หมายเลข 2 ชื่อของสินค้า
- หมายเลข 3 ความนิยมของสินค้า เป็นรูปแบบดาว
- หมายเลข 4 รหัสสินค้า
- หมายเลข 5 ราคาของสินค้า
- หมายเลข 6 Shop Coins คือ แต้มสะสมในการซื้อสินค้าของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ สามารถสะสมและนำแต้มมาเป็นส่วนลดในการซื้อสินค้าในครั้งถัดไปได้
- หมายเลข 7 การจัดส่งสินค้า สามารถเลือกได้ว่าต้องการให้จัดส่งแบบไหน
- หมายเลข 8 ขนาดของสินค้าชิ้นนั้น ๆ



ภาพที่ 3.59 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า (ต่อ)

จากภาพที่ 3.59 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลสินค้า (ต่อ) ของระบบบริหารจัดการห้าง  
หุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |            |   |
|------------|---|
| หมายเลข 9  | จำนวนสินค้าที่ต้องการสั่ง                       |
| หมายเลข 10 | จำนวนสินค้าคงเหลือ                              |
| หมายเลข 11 | ปุ่มเพิ่มสินค้าไปยังรถเข็น                      |
| หมายเลข 12 | ปุ่มซื้อสินค้า                                  |
| หมายเลข 13 | ปุ่มกดแชร์ไปยังแอปพลิเคชันต่าง ๆ                |
| หมายเลข 14 | การันตีโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ |
| หมายเลข 15 | รายละเอียดของสินค้า                             |



ภาพที่ 3.60 แสดงภาพหน้าจอรถเข็นของฉัน

จากภาพที่ 3.60 แสดงภาพหน้าจอรถเข็นของฉัน ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 รถเข็นของฉัน
- หมายเลข 2 สินค้าที่กดสั่ง
- หมายเลข 3 ราคาสินค้าที่กดสั่งมาต่อชิ้น
- หมายเลข 4 จำนวนสินค้าที่กดสั่งมา
- หมายเลข 5 ราคารวมของสินค้าที่กดสั่งมา
- หมายเลข 6 ปุ่มลบสินค้า หากไม่ต้องการสินค้าชิ้นนั้นแล้ว
- หมายเลข 7 Shop Coins สะสมที่ใช้เป็นลดส่วนลดได้
- หมายเลข 8 Shop Coins ที่จะได้รับ หากซื้อสินค้าชิ้นนี้
- หมายเลข 9 ปุ่มสั่งสินค้า

**J.R. | ทำการสั่งซื้อ**

ที่อยู่ในการจัดส่ง **1** **2** แก้ไข

รัฐฉะเชิงเทรา ต.ศรีเกษ (+66) 823814995  
96/6 บ้านดอนโพธิ์ หมู่ 12 ตำบลบ้านแหวน, อำเภอหางดง, จังหวัดเชียงใหม่, 50230

สั่งซื้อสินค้าแล้ว <b>3</b>	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม
HARRISON คุกกี้แพนยี คุกกี้ช็อคช็อค คุกกี้ช็อค... ตัวเลือกสินค้า : M	฿90.00	1	฿90.00

ข้อความ **4** (บังคับ) มากข้อความไว้กับผู้ชาย

การจัดส่ง : Kerry เน็ตกับสินค้าจาก **5** เปลี่ยน **5**  
ได้ฟรี: 1 พ.ค. ถึง 2 พ.ค.

ยอดสั่งซื้อทั้งหมด (1 ชิ้น): **฿90.00**

วิธีการชำระเงิน **6** โอนชำระผ่านช่องทางธนาคาร **7** เปลี่ยน

ยอดรวมสินค้า :	฿90.00
รวมการจัดส่ง :	฿30.00
Shopee Coins Redeemed :	฿0.00
การชำระเงินทั้งหมด :	<b>฿120.00</b>

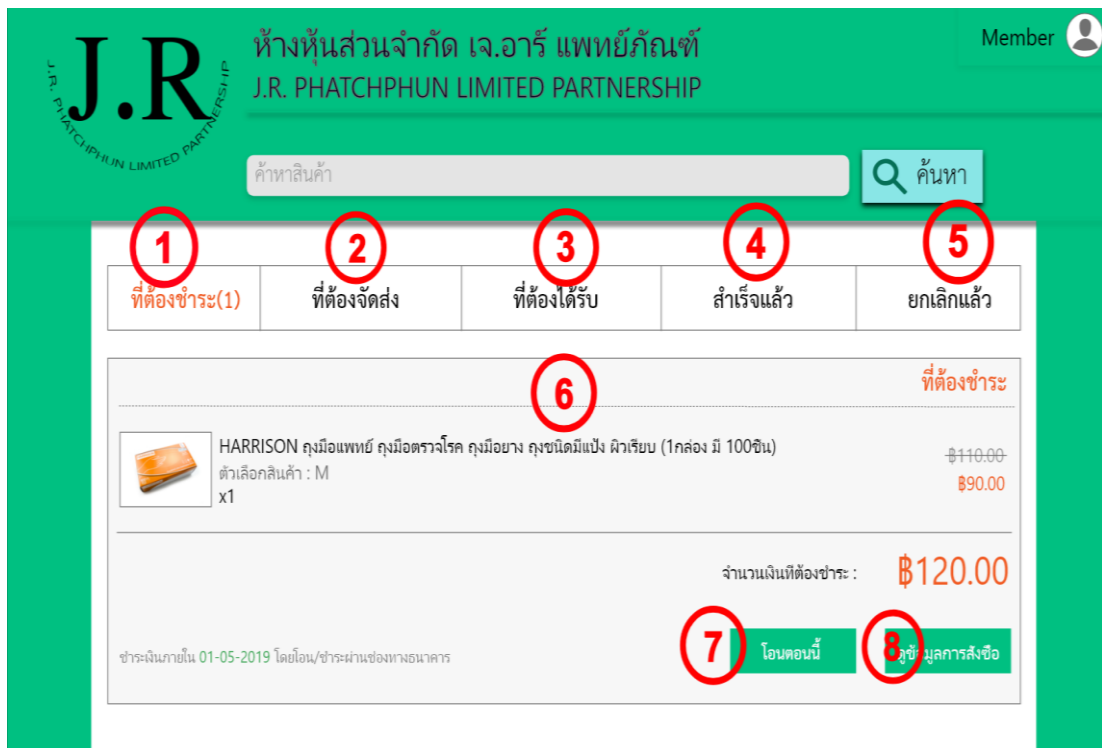
**8** **9** สั่งสินค้า

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านทุ่งระพี 2 ซอยใหม่-๑๓๓ 50230 เวลาทำการ : จ. - ศ. 8.30-17.00  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : 053-125836 (ทั้งวันทั้งคืน) ดูโปรแกรมและเงื่อนไขใช้สำหรับแพคเกจสมาชิกของเรา  
โปรแกรมธุรกิจ : รับขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.61 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 3.61 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อ ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ข้อมูลที่อยู่จากที่กรอกตอนสมัครสมาชิก
- หมายเลข 2 ปุ่มแก้ไข สามารถแก้ไขข้อมูลที่อยู่ได้
- หมายเลข 3 รายละเอียดสินค้าที่กดสั่งซื้อมา
- หมายเลข 4 ข้อความที่ฝากถึงผู้ขาย
- หมายเลข 5 การจัดส่งสินค้า สามารถกด เปลี่ยน เพื่อเลือกการจัดส่งสินค้าแบบอื่นได้
- หมายเลข 6 วิธีการชำระเงิน
- หมายเลข 7 ปุ่มเปลี่ยน สามารถกดเปลี่ยนเพื่อเลือกวิธีการชำระเงินแบบอื่นได้
- หมายเลข 8 ราคารวมทั้งหมดที่ต้องชำระ
- หมายเลข 9 ปุ่มสั่งสินค้า



ภาพที่ 3.62 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการซื้อของฉัน

จากภาพที่ 3.62 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการซื้อของฉัน ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มที่ต้องชำระ
- หมายเลข 2 ปุ่มที่ต้องจัดส่ง หากทำการชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว ข้อมูลการส่งสินค้าจะไปอยู่หน้าที่ต้องจัดส่ง
- หมายเลข 3 ปุ่มที่ต้องได้รับ หากทางหจก. เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ ได้ทำการส่งสินค้าแล้ว ข้อมูลการส่งสินค้าจะไปอยู่หน้าที่ต้องได้รับ
- หมายเลข 4 ปุ่มสำเร็จแล้ว หากลูกค้าได้รับสินค้าแล้ว ข้อมูลการส่งสินค้าจะไปอยู่หน้านี้ และประวัติการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมดจะอยู่ในหน้านี้
- หมายเลข 5 ปุ่มยกเลิกสินค้า หากทำการยกเลิกคำสั่งซื้อ ประวัติการยกเลิกจะอยู่ในหน้านี้
- หมายเลข 6 รายละเอียดสินค้าที่สั่งซื้อ
- หมายเลข 7 ปุ่มโอนตอนนี้ หากพร้อมชำระเงินกดปุ่มนี้เพื่อชำระเงิน
- หมายเลข 8 ปุ่มดูข้อมูลการสั่งซื้อ



ภาพที่ 3.63 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการชำระเงิน

จากภาพที่ 3.63 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการชำระเงิน ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |           |  |
|-----------|--|
| หมายเลข 1 | ข้อมูลการชำระเงิน                                    |
| หมายเลข 2 | ราคาที่ต้องชำระเงิน                                  |
| หมายเลข 3 | ขั้นตอนการชำระเงิน                                   |
| หมายเลข 4 | บัญชีธนาคารของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ |
| หมายเลข 5 | ปุ่มอัปเดตหลักฐานการชำระเงิน                         |
| หมายเลข 6 | ปุ่มกลับไปหน้าข้อมูลการซื้อของฉัน                    |

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.อาร์ แพทย์ภักดิ์  
J.R. PHATCHPHUN LIMITED PARTNERSHIP

ค้นหา

ข้อมูลคำสั่งซื้อ

มีคำสั่งซื้อใหม่  
29-04-2019

รายการสั่งซื้อที่ชำระเงินแล้ว (฿120)  
29-04-2019

ที่ต้องจัดส่ง

ที่ต้องได้รับ

ให้คะแนน

หมายเลขคำสั่งซื้อ : xxxxxx

	HARRISON คุกกี้แพนเค้ก คุกกี้แครกเกอร์ คุกกี้ช็อกโกแลต คุกกี้โดนัทแป้ง ฝอยเรียบ (1กล่อง มี 100ชิ้น) ตัวเลือกสินค้า : M x1	฿110.00 ฿90.00
ยอดรวมสินค้า :		฿90.00
รวมการจัดส่ง :		฿30.00
Shopee Coins Redeemed :		฿0.00
การชำระเงินทั้งหมด :		฿120.00
ช่องทางชำระเงิน :		ชำระผ่านช่องทางธนาคาร

ที่อยู่ : 147/459 หมู่บ้านรุ่งอรุณ หมู่ 2 ซอยใหม่-เขต 50230 เวลาทำการ :จ.-ศ. 8.30-17.00  
โทรศัพท์ : 053-125835  
แฟกซ์ : 053-125836  
รายละเอียด : เจอาร์แพทย์ภักดิ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) อุปกรณ์และเครื่องมือใช้สำหรับแพทย์และศัลยกรรมแพทย์  
ประเภทธุรกิจ : ร้านขายอุปกรณ์การแพทย์

ภาพที่ 3.64 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 3.64 แสดงภาพหน้าจอข้อมูลการชำระเงิน ของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1      ข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ
- หมายเลข 2      ขั้นตอนของการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 3      รายละเอียดของสินค้าที่สั่งซื้อ