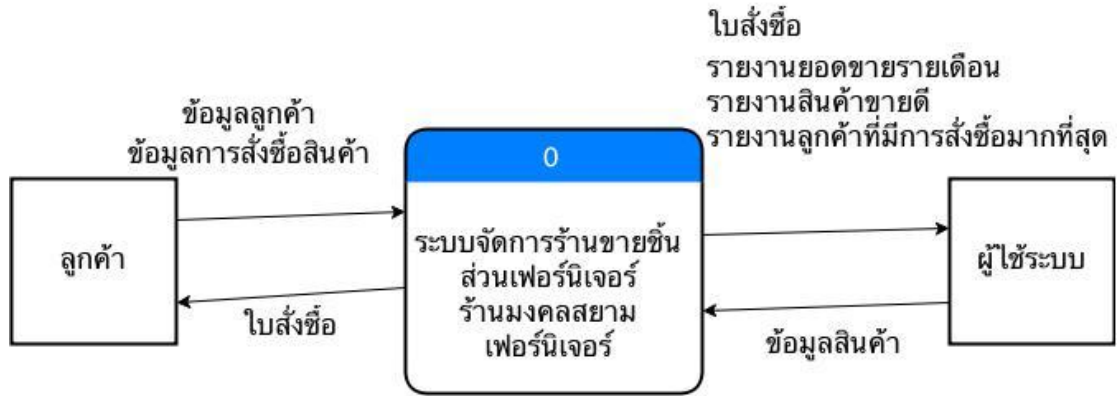
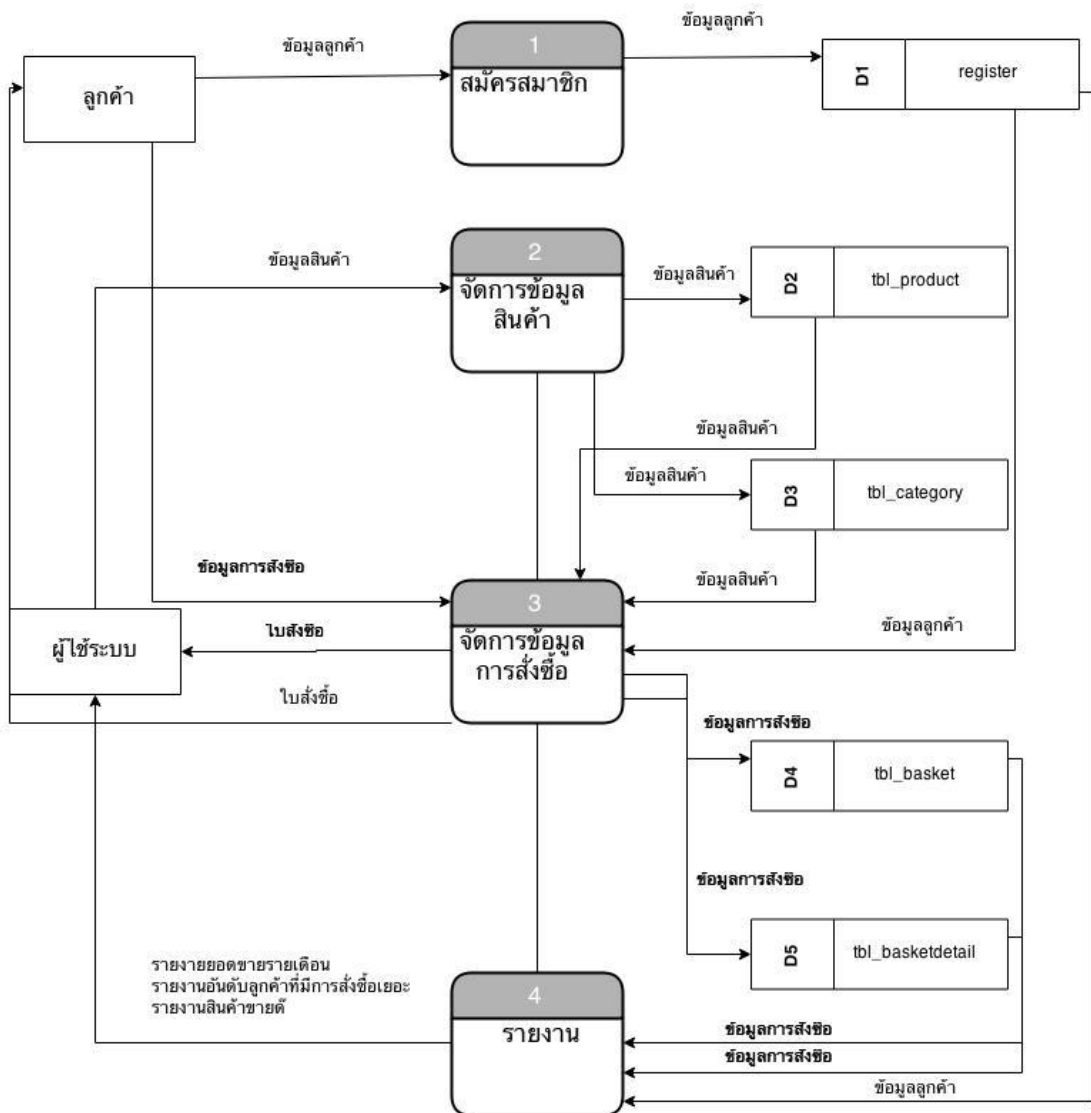


3.2 Context Diagram



รูปที่ 3.2 แสดงแผนภาพ Context Diagram

3.3 แผนภาพกระแสข้อมูลของระบบงาน (Data Flow Diagram)



รูปที่ 3.3 แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram (DFD Level-1)

3.4 คำอธิบายการประมวลผล (Process Description)

คำอธิบายการประมวลผล (Process Description) เป็นการอธิบายรายละเอียดการทำงานภายในโปรเซสหนึ่งๆ ว่ามีข้อมูลเข้า (Input) และข้อมูลออก (Output) อย่างไร และเป็นการอธิบายการทำงานของโปรเซสระดับล่างสุด

ตารางที่ 3.1 แสดง Process Description : Process 1.0 สมัครสมาชิก

Process Description	
System	: ระบบจัดการร้านขายชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์
DFD number	: 1
Process name	: สมัครสมาชิก
Input data flows	: ข้อมูลลูกค้า
Output data flows	: ข้อมูลลูกค้า
Data stored used	: register
Description	: เป็นโปรเซสที่เกี่ยวกับการสมัครสมาชิก

ตารางที่ 3.2 แสดง Process Description : Process 2.0 จัดการข้อมูลสินค้า

Process Description	
System	: ระบบจัดการร้านขายชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์
DFD number	: 2
Process name	: จัดการข้อมูลสินค้า
Input data flows	: ข้อมูลสินค้า
Output data flows	: ข้อมูลสินค้า
Data stored used	: tbl_product, tbl_category
Description	: เป็นโปรเซสที่เกี่ยวกับการจัดการข้อมูลสินค้า

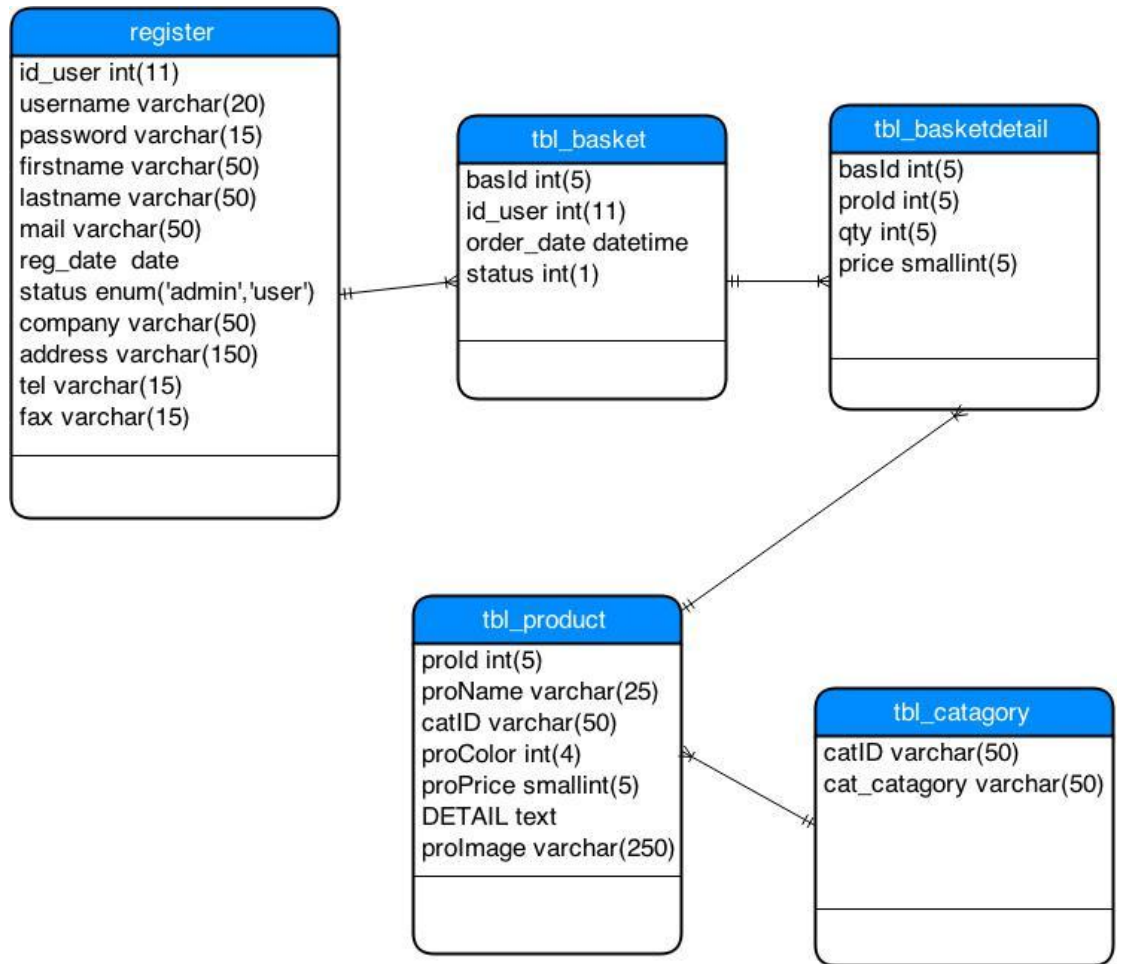
ตารางที่ 3.3 แสดง Process Description : Process 3.0 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ

Process Description	
System	: ระบบจัดการร้านขายชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์
DFD number	: 3
Process name	: จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ
Input data flows	: ข้อมูลสินค้า, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลการสั่งซื้อ
Output data flows	: ใบสั่งซื้อ
Data stored used	: tbl_basket, tbl_basketdetail
Description	: เป็นโปรเซสที่เกี่ยวกับการจัดการข้อมูลการสั่งซื้อ

ตารางที่ 3.4 แสดง Process Description : Process 4.0 รายงาน

Process Description	
System	: ระบบจัดการร้านขายชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์
DFD number	: 4
Process name	: รายงาน
Input data flows	: ข้อมูลการสั่งซื้อ, ข้อมูลลูกค้า
Output data flows	: รายงานยอดขาย, รายงานอันดับลูกค้า, รายงานสินค้าขายดี
Data stored used	: register, tbl_basket, tbl_basketdetail
Description	: เป็นโปรเซสที่เกี่ยวกับการเรียกดูรายงานต่างๆของระบบ

3.5 แผนภาพความสัมพันธ์ (E-R Diagram)



รูปที่ 3.4 แสดงแผนภาพ E-R Diagram ของระบบจัดการร้านขายชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์