



ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

จัดทำโดย

นายกรกฎ	ไกรศรี โกศล	6004022630018
นางสาวกนกนภา	หลอดทอง	6004022636016

เสนอ

ดร.ศักดิ์ชาย ตั้งประเสริฐ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 040223359 Principles of Database Systems
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Principles of Database Systems (040223359) จัดทำขึ้นเพื่อแสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์ ที่แสดงถึงระบบการทำงานในด้านต่าง ๆ ของระบบจองตั๋ว โดยสามารถทำการ เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล และค้นหาข้อมูลได้ และมีการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ไว้ในระบบฐานข้อมูลเพื่อให้สะดวกต่อการเรียกใช้งาน โดยทางผู้จัดทำได้ศึกษาระบบจัดการฐานข้อมูล DBMS ที่ทำงานร่วมกับ โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 เพื่อนำมาสร้างเป็นระบบการจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่มาศึกษาและผู้ใช้งานระบบไม่มากนักน้อย หากผิดพลาดประการใดผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นายกรกฎ	ไกรศรี โกศล	6004022630018
นางสาวกนกนภา	หลอดทอง	6004022636016

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง	1
1. แผนภาพการไหลของกระแสข้อมูล	1
Context Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	1
Parent Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	2
Child Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	3
2. การออกแบบเพิ่มข้อมูลและฐานข้อมูล	18
2.1. ER – Model ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	18
2.2. Entity Relationship ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	19
2.3. Data Schema (E-R mapping)	20
2.4. พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	21
บทที่ 2 การทำงานของระบบ	22

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนภาพ Context Diagram แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	1
1.2 แผนภาพ Parent Diagram แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	2
1.3 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลพนักงาน	3
1.4 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลคอนเสิร์ต	4
1.5 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลรอบการแสดง	5
1.6 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลสมาชิก	6
1.7 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการจอง	7
1.8 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการชำระเงิน	8
1.9 แผนภาพระบบการสืบค้นข้อมูล	9
1.10 แผนภาพระบบตรวจสอบการชำระเงิน	10
1.11 แผนภาพระบบจัดทำใบเสร็จ	11
1.12 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการสั่งซื้อตั๋ว	12
1.13 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการจัดส่งตั๋ว	13
1.14 แผนภาพระบบจัดทำใบขอซื้อสินค้า	14
1.15 แผนภาพระบบจัดทำใบสั่งซื้อสินค้า	15
1.16 แผนภาพระบบตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้า	16
1.17 แผนภาพระบบสืบค้นรายงาน	17
1.18 ER – Model แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	18
1.19 Entity Relationship แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	19
2.1 Relation DBMS	25
2.2 Database	25
2.3 หน้าแรกของเว็บระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์	26
2.4 หน้า Login	26
2.5 หน้าสมัครสมาชิก	27
2.6 หน้าสืบค้นคอนเสิร์ต	27
2.7 หน้าสืบค้นรอบการแสดง	28
2.8 หน้า Login พนักงาน	28
2.9 หน้าเมนูของพนักงาน	29
2.10 หน้าเพิ่มคอนเสิร์ต	29
2.11 หน้าจัดทำใบขอซื้อ	30
2.12 หน้าสืบค้นใบสั่งซื้อ	30
2.13 หน้าจัดทำใบเสร็จ	31
2.14 หน้าจัดทำใบสั่งซื้อสินค้า	31
2.15 หน้าบันทึกการสั่งซื้อตั๋ว	32

2.16	หน้าบันทึกการจัดส่งตัว	32
2.17	หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	33
2.18	หน้ายืนยันการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	33
2.19	หน้ายืนยันการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	34
2.20	หน้าก่อนลบพนักงาน ID109	34
2.21	หน้าหลังลบพนักงาน ID109	35
2.22	หน้าแสดงข้อมูลสืบค้นรายการคอนเสิร์ต	35
2.23	หน้ารายงานที่สั่งพิมพ์	36

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.4.1 พจนานุกรมข้อมูลสมาชิก	21
2.4.2 พจนานุกรมข้อมูลการจอง	21
2.4.3 พจนานุกรมข้อมูลการชำระเงิน	22
2.4.4 พจนานุกรมข้อมูลการสั่งซื้อตั๋ว	22
2.4.5 พจนานุกรมข้อมูลการจัดส่งตั๋ว	22
2.4.6 พจนานุกรมข้อมูลใบเสร็จ	23
2.4.7 พจนานุกรมข้อมูลคอนเสิร์ต	23
2.4.8 พจนานุกรมข้อมูลการแสดง	23
2.4.9 พจนานุกรมข้อมูลใบขอซื้อ	24
2.4.10 พจนานุกรมข้อมูลใบสั่งซื้อ	24
2.4.11 พจนานุกรมข้อมูลพนักงาน	25

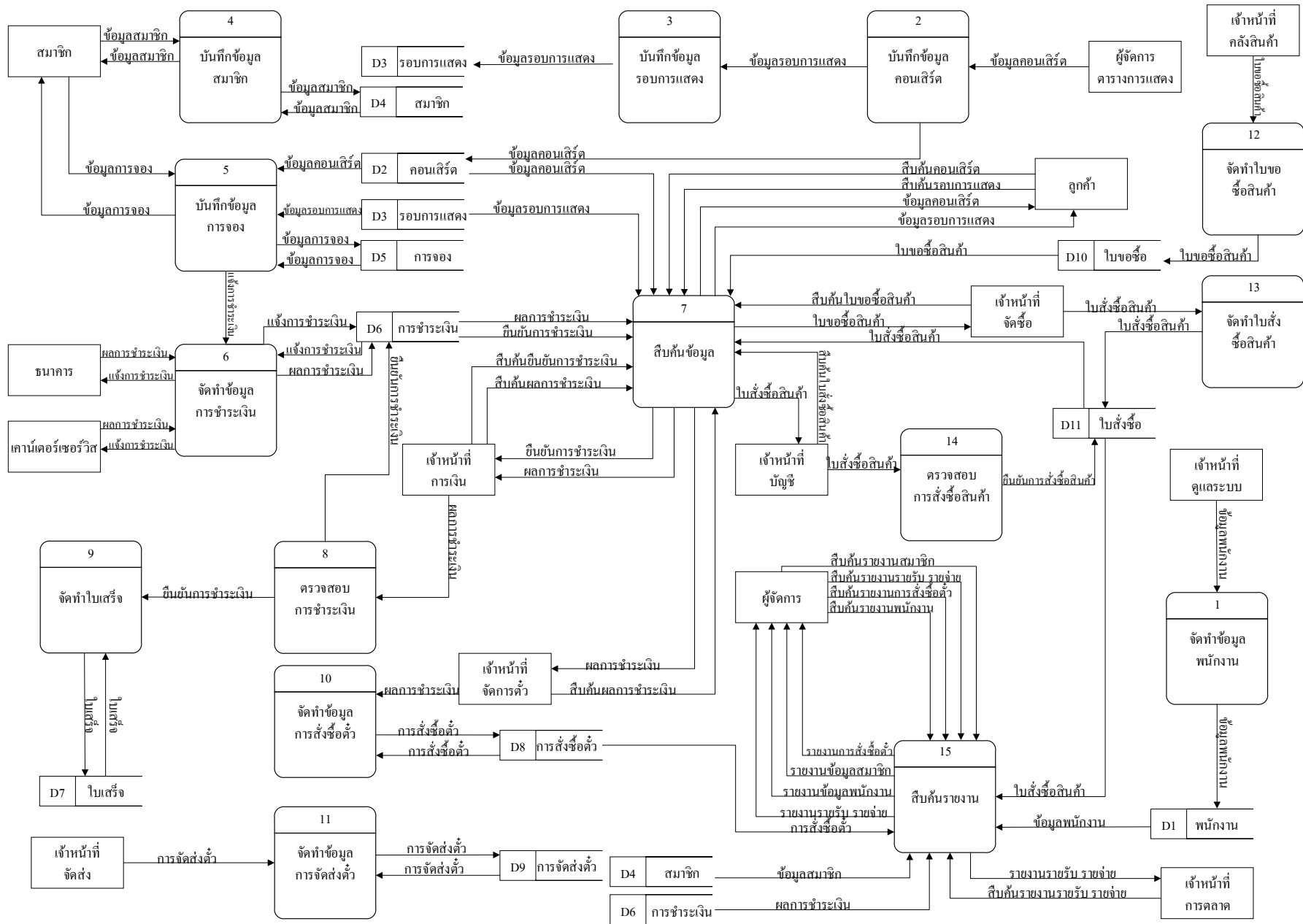
1. แผนภาพการไหลของกระแสข้อมูล (DFD : Data Flow Diagram)

Level 0 Context Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์



รูปที่ 1.1 แผนภาพ Context Diagram แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

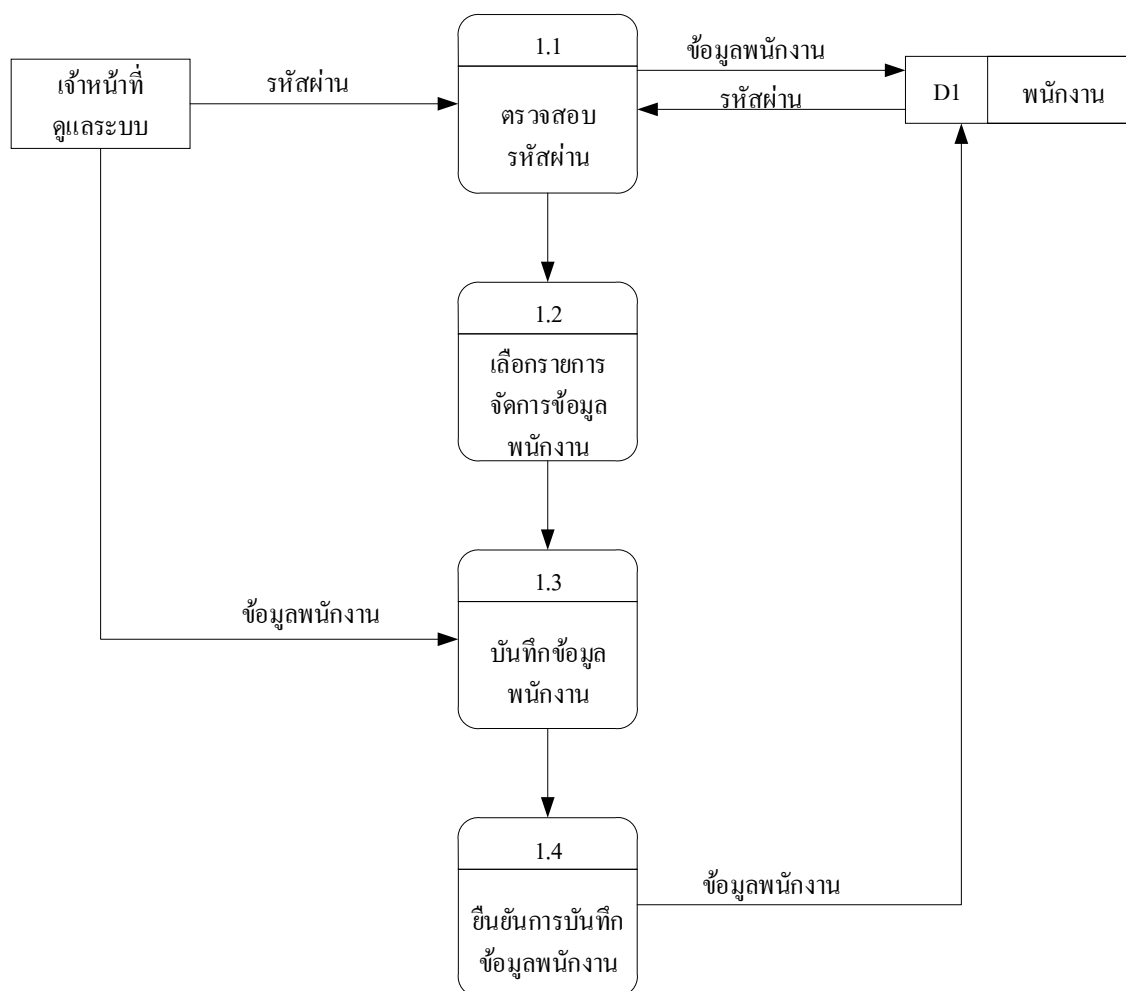
Level 1 Parent Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์



รูปที่ 1.2 แผนภาพ Parent Diagram แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

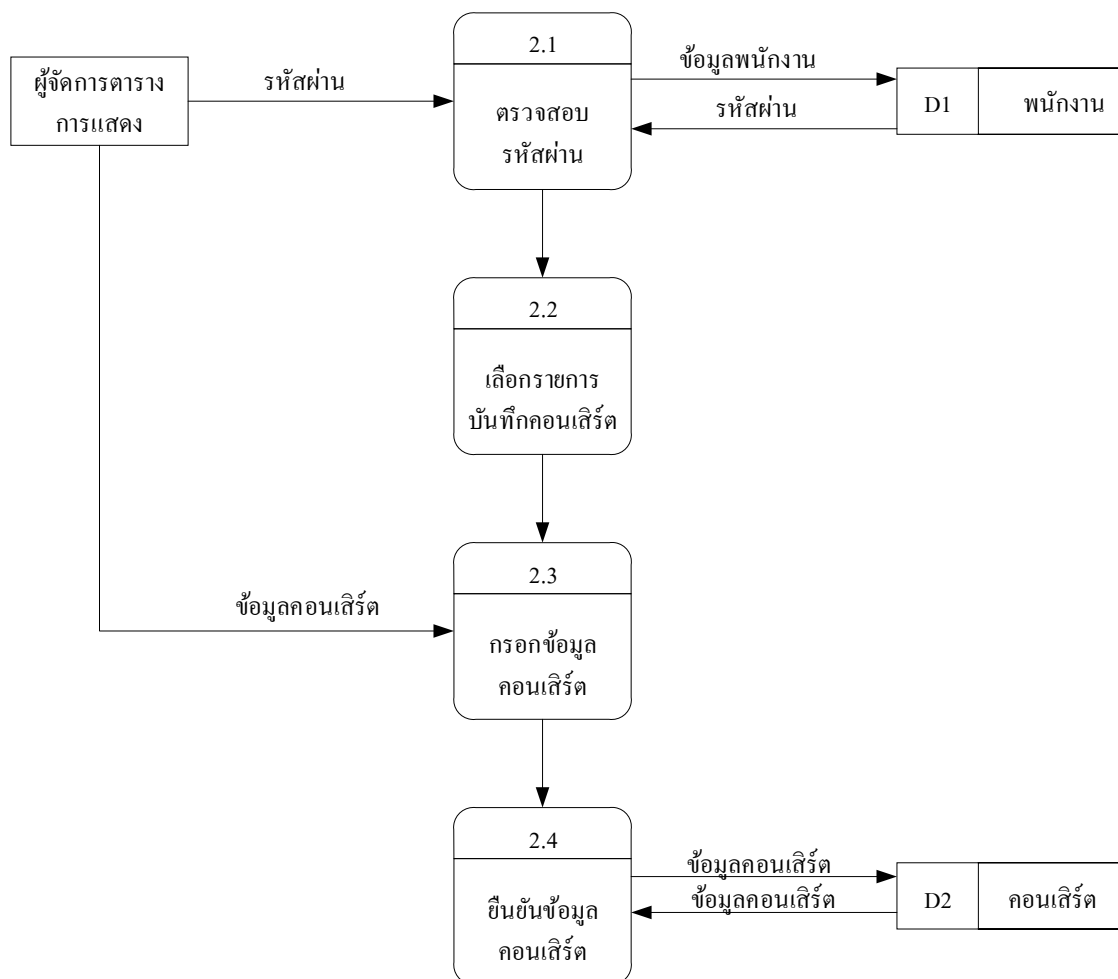
- **Level 2 Child Diagram : ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์**

Level 2 Child Diagram : Process 1 จัดทำข้อมูลพนักงาน



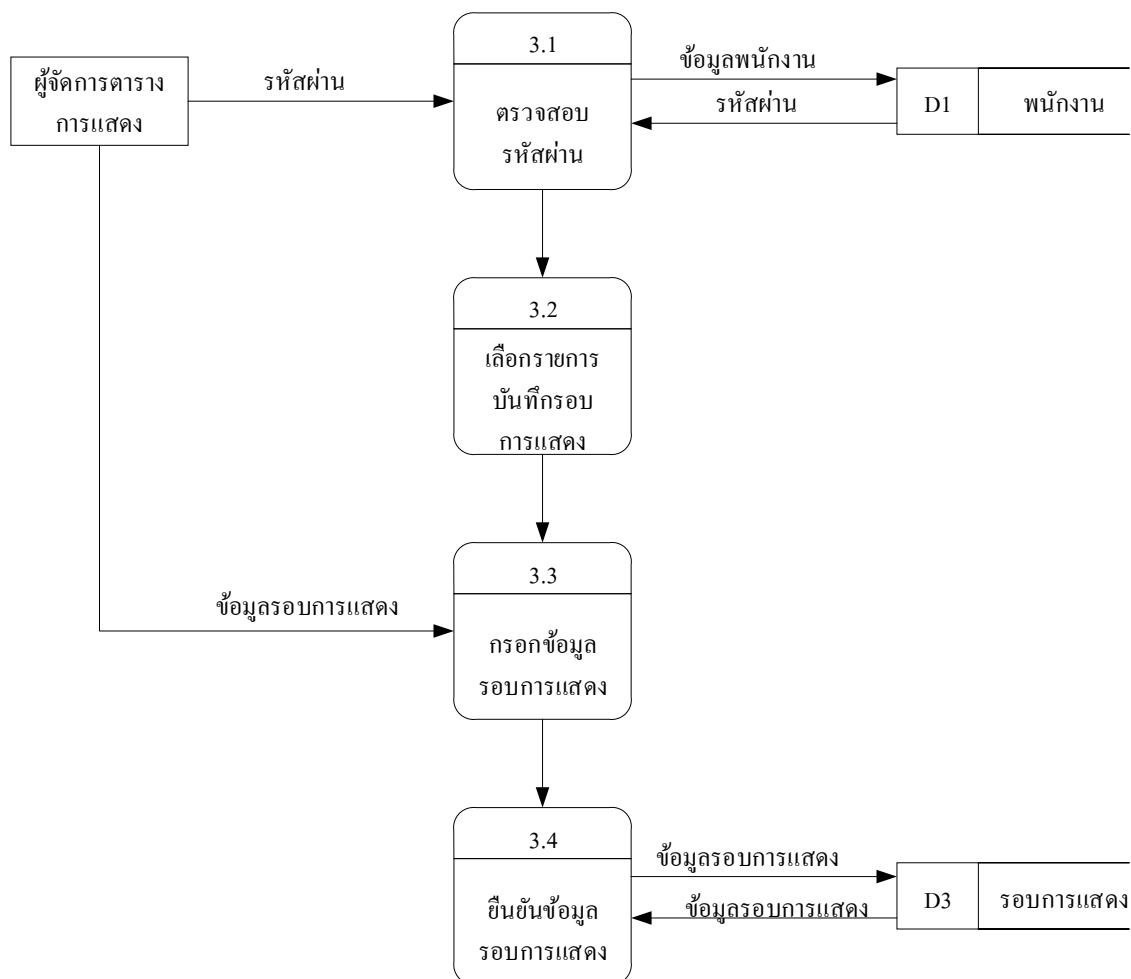
รูปที่ 1.3 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลพนักงาน

Level 2 Child Diagram : Process 2 บันทึกข้อมูลคอนเสิร์ต



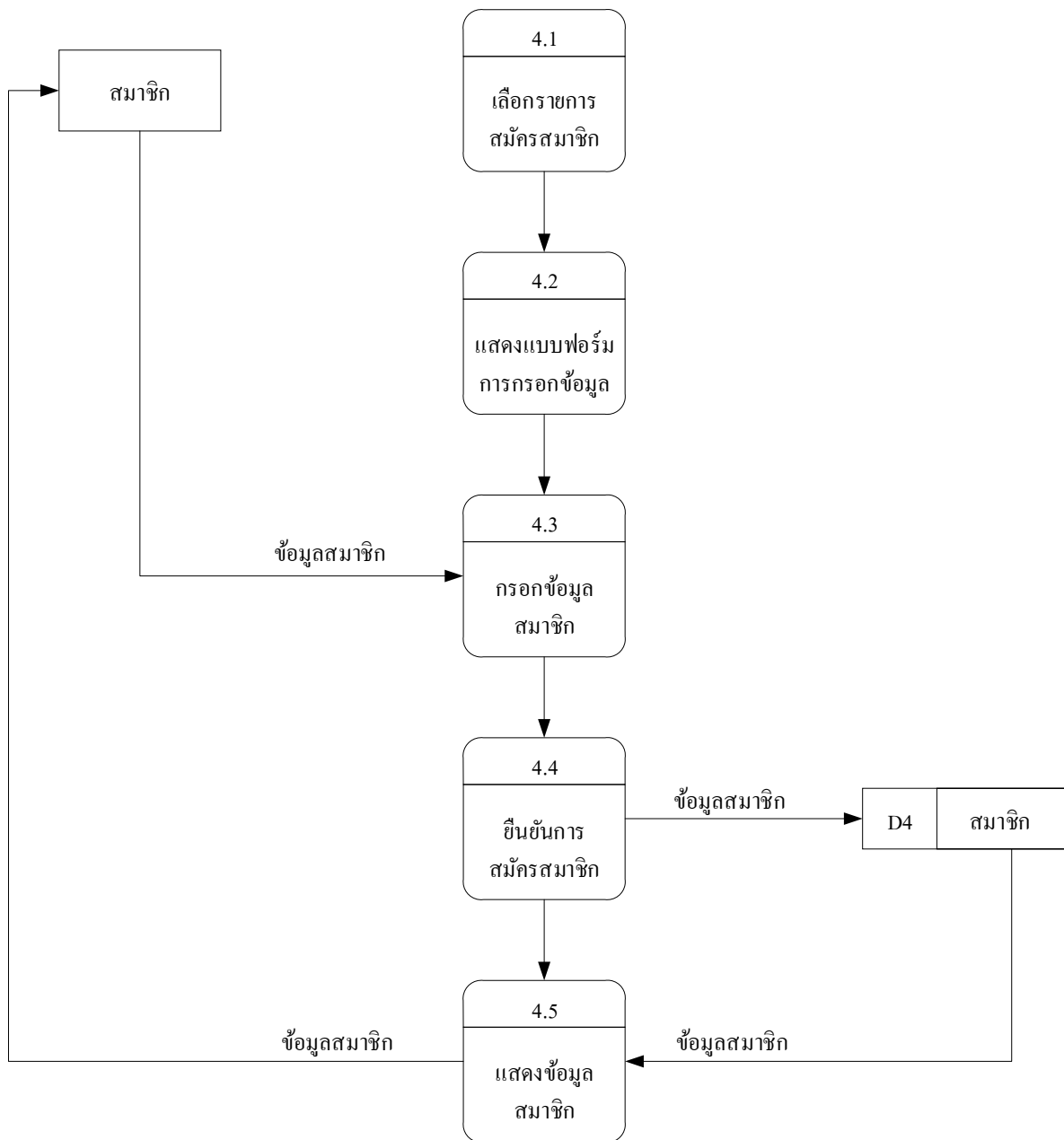
รูปที่ 1.4 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลคอนเสิร์ต

Level 2 Child Diagram : Process 3 บันทึกข้อมูลรอบการแสดง

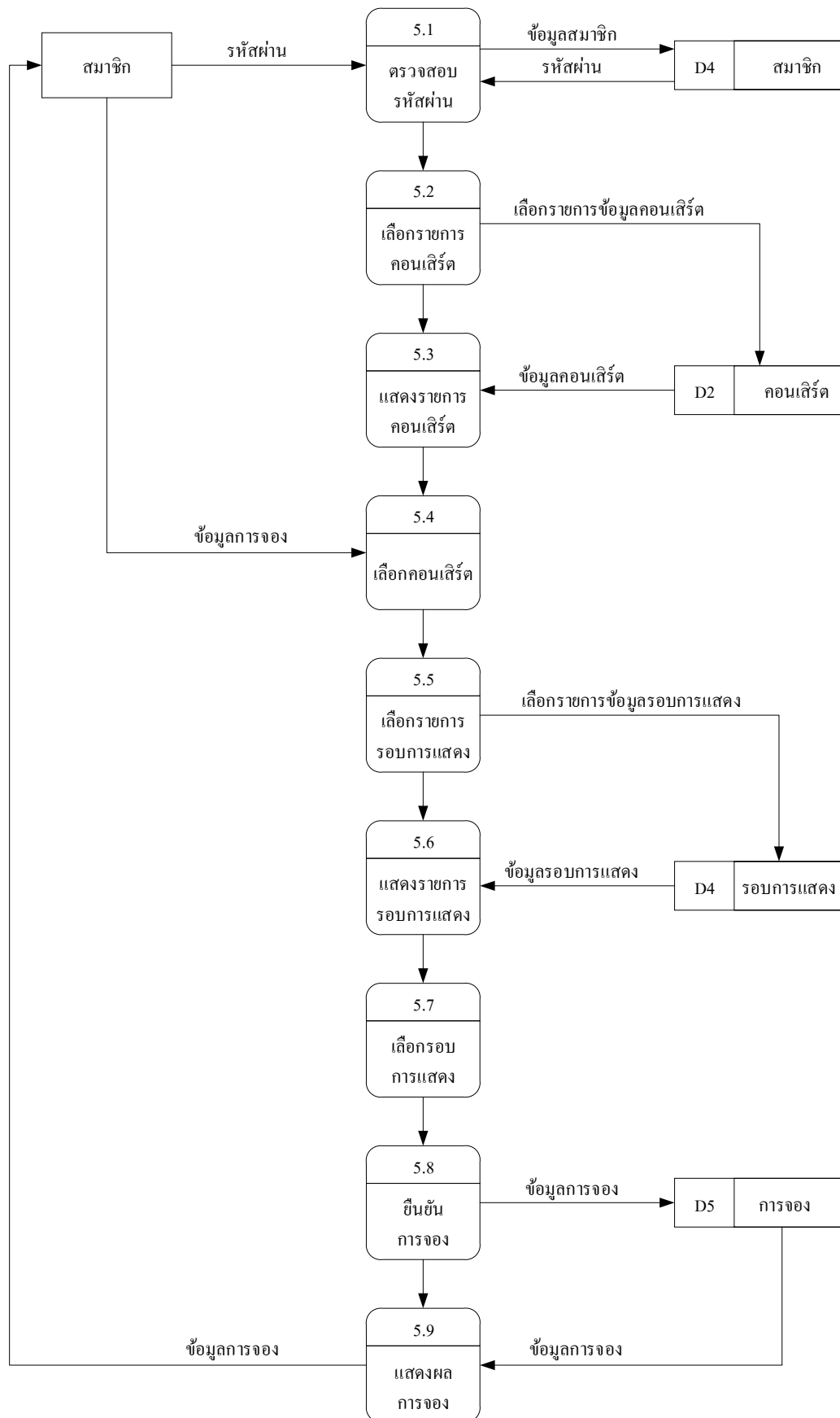


รูปที่ 1.5 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลรอบการแสดง

Level 2 Child Diagram : Process 4 บันทึกข้อมูลสมาชิก

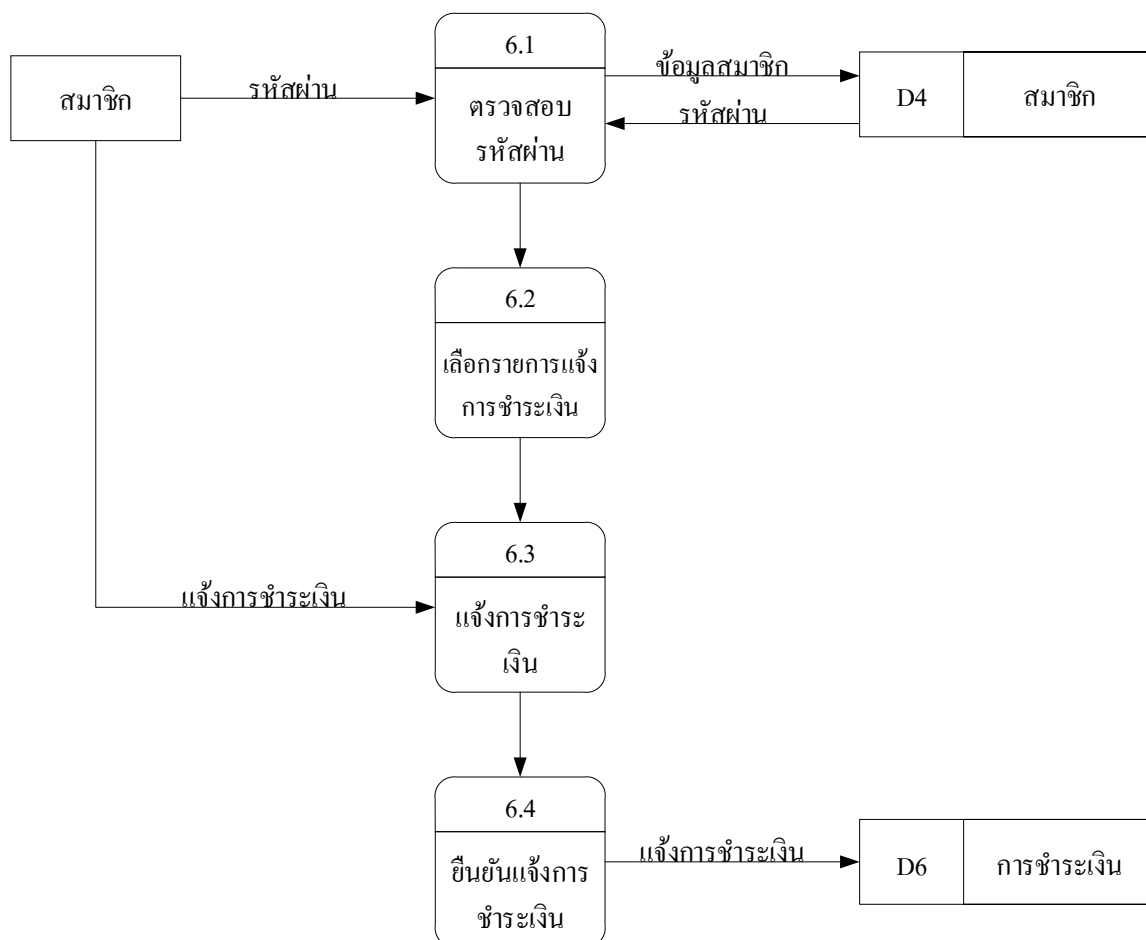


รูปที่ 1.6 แผนภาพระบบบันทึกข้อมูลสมาชิก



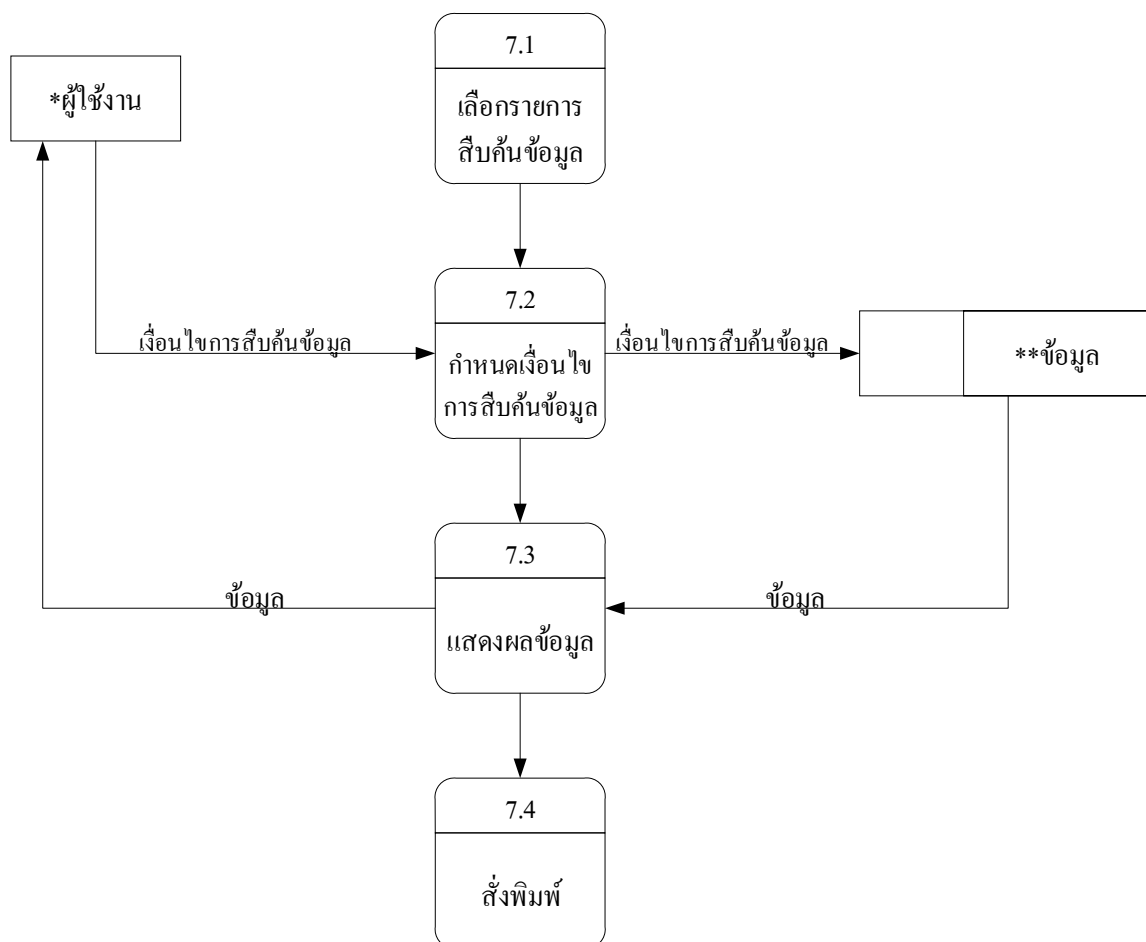
รูปที่ 1.7 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการจอง

Level 2 Child Diagram : Process 6 จัดทำข้อมูลการชำระเงิน



รูปที่ 1.8 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการชำระเงิน

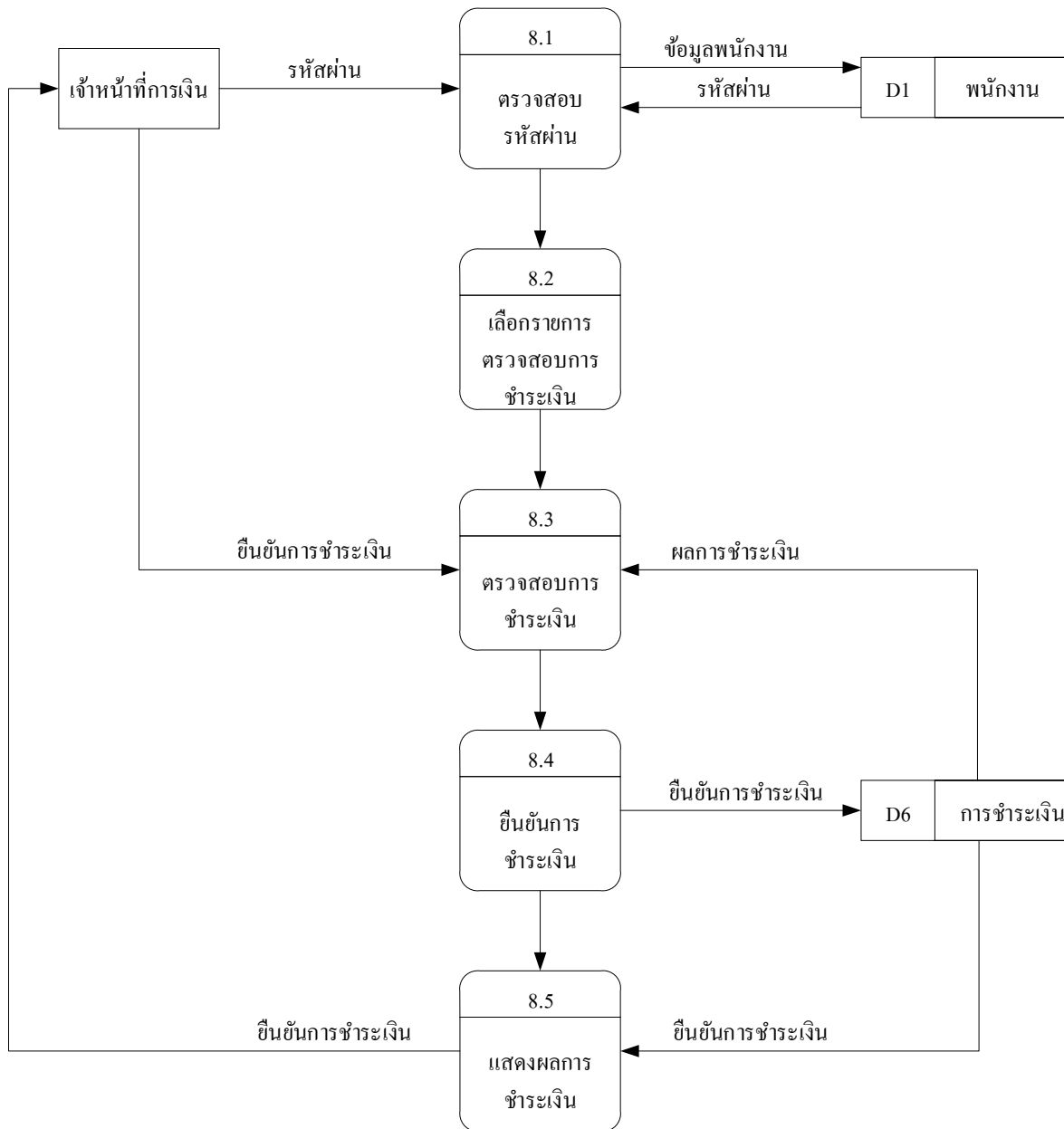
Level 2 Child Diagram : Process 7 สืบค้นข้อมูล



*หมายเหตุ : Entity ผู้ใช้งาน ประกอบด้วย ลูกค้า เจ้าหน้าที่การเงิน เจ้าหน้าที่จัดการตัว เจ้าหน้าที่บัญชี เจ้าหน้าที่จัดซื้อ

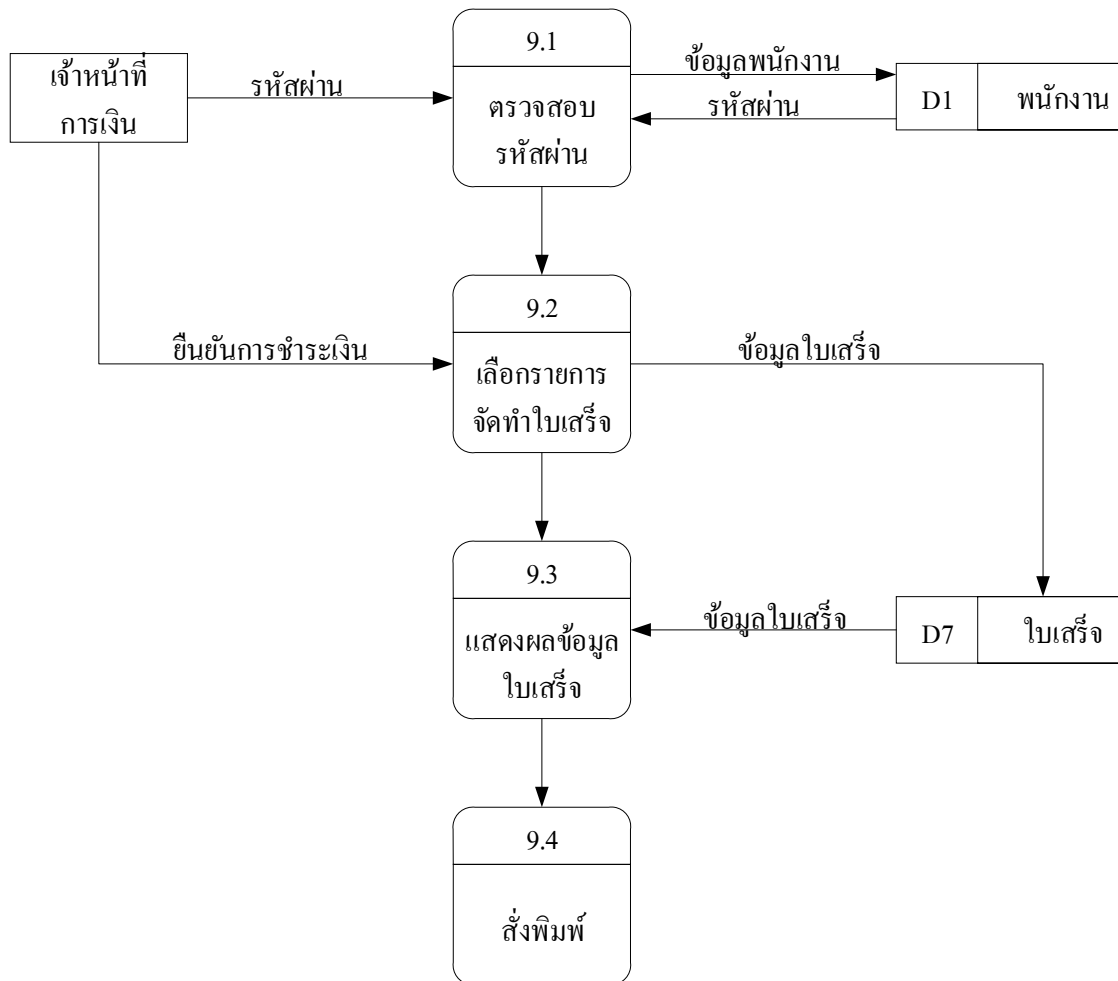
**หมายเหตุ : Datastore ข้อมูล ประกอบด้วย คอนเสิร์ต รอบการแสดง การชำระเงิน ใบขอซื้อ ใบสั่งซื้อ

Level 2 Child Diagram : Process 8 ตรวจสอบการชำระเงิน



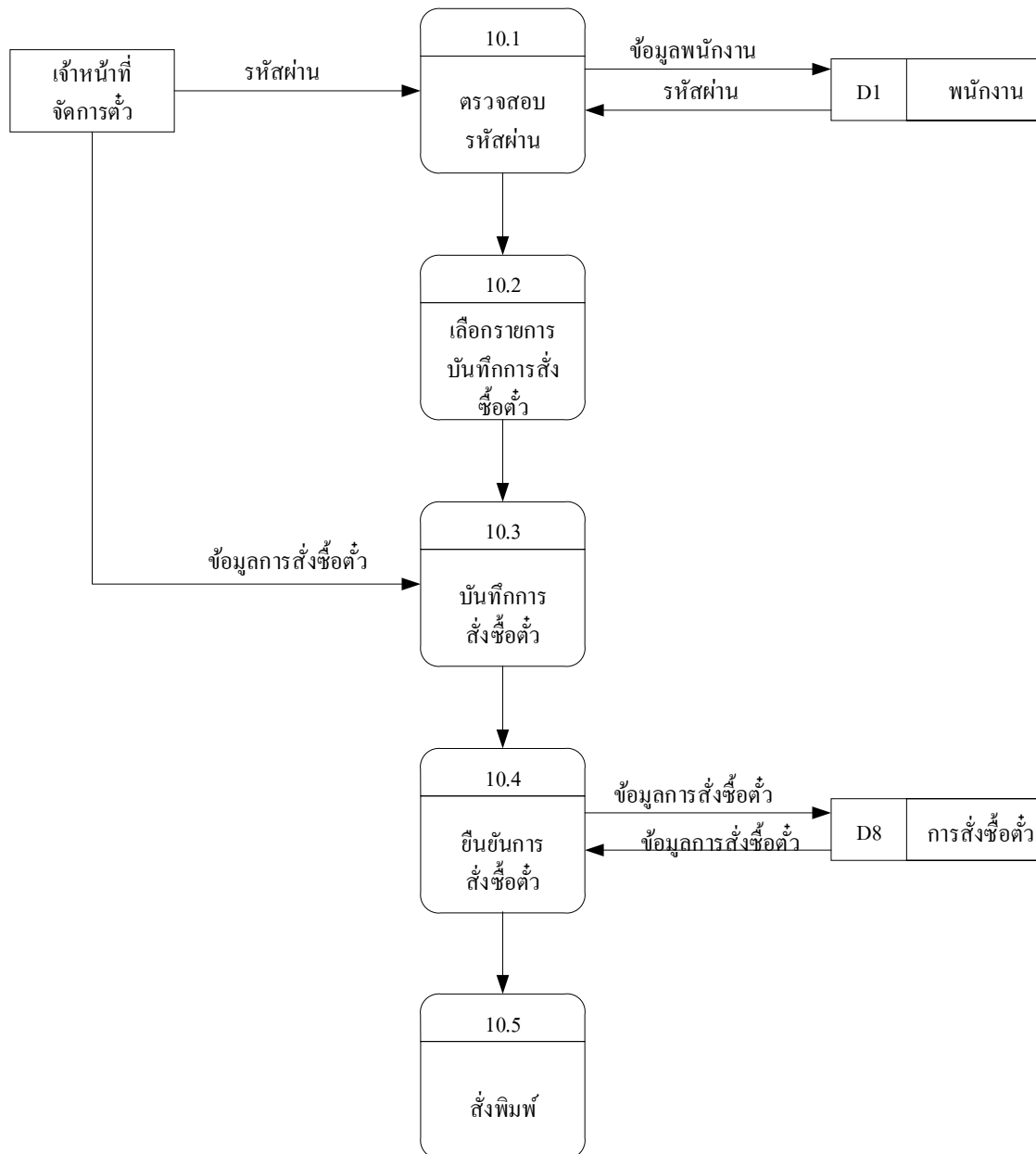
รูปที่ 1.10 แผนภาพระบบตรวจสอบการชำระเงิน

Level 2 Child Diagram : Process 9 จัดทำใบเสร็จ



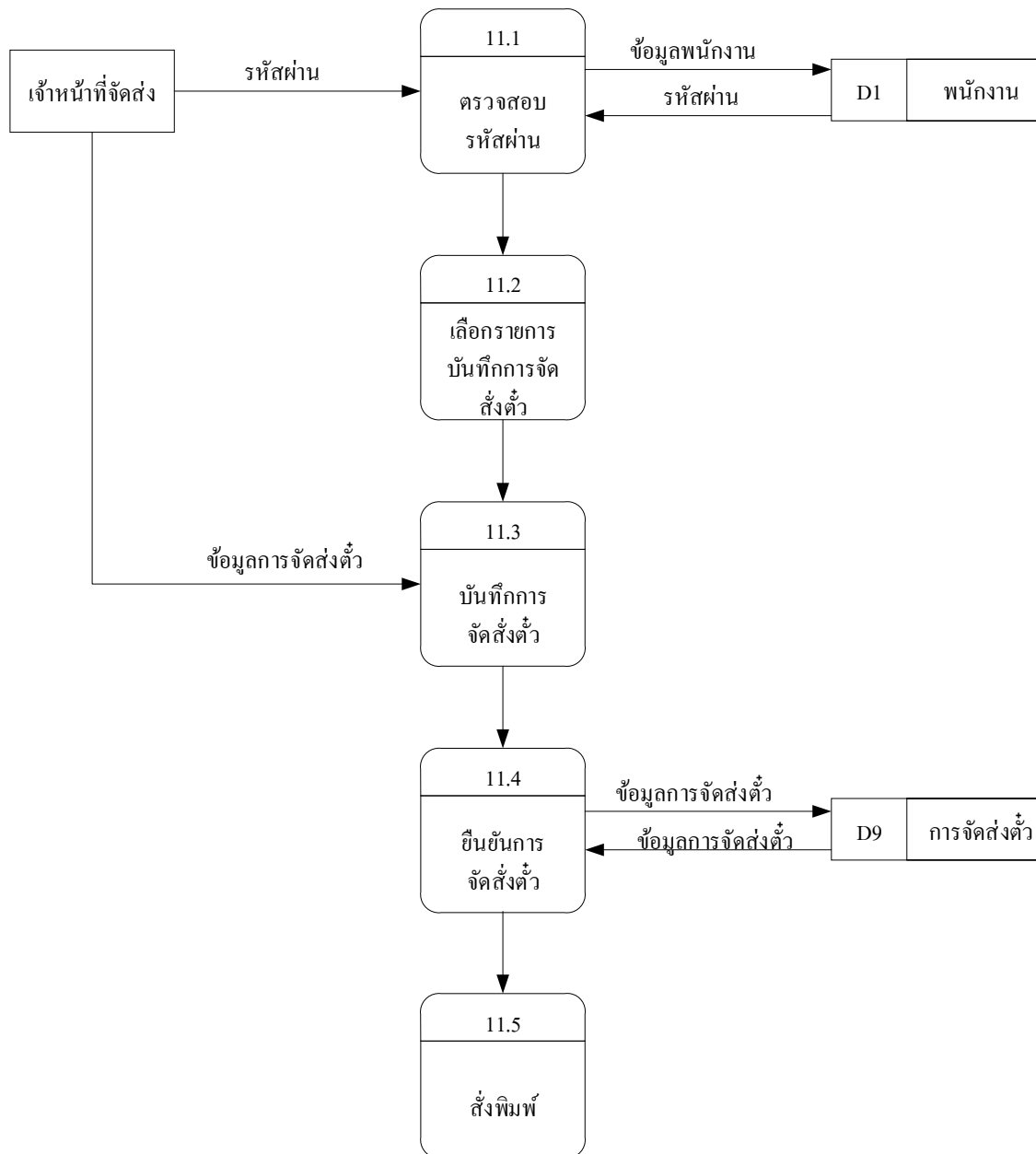
รูปที่ 1.11 แผนภาพระบบจัดทำใบเสร็จ

Level 2 Child Diagram : Process 10 จัดทำข้อมูลการสั่งซื้อตัว



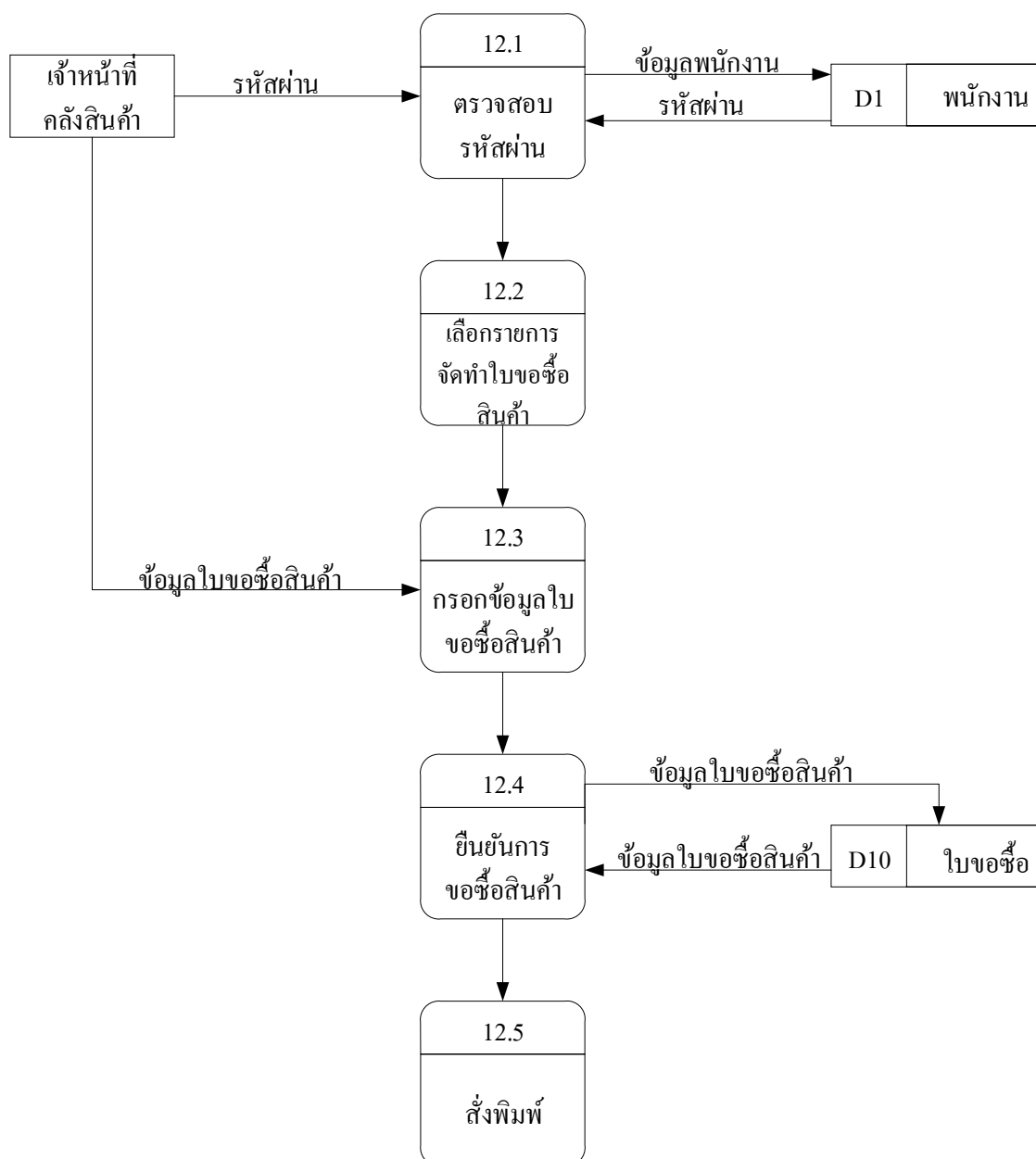
รูปที่ 1.12 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการสั่งซื้อตัว

Level 2 Child Diagram : Process 11 จัดทำข้อมูลการจัดส่งตัว



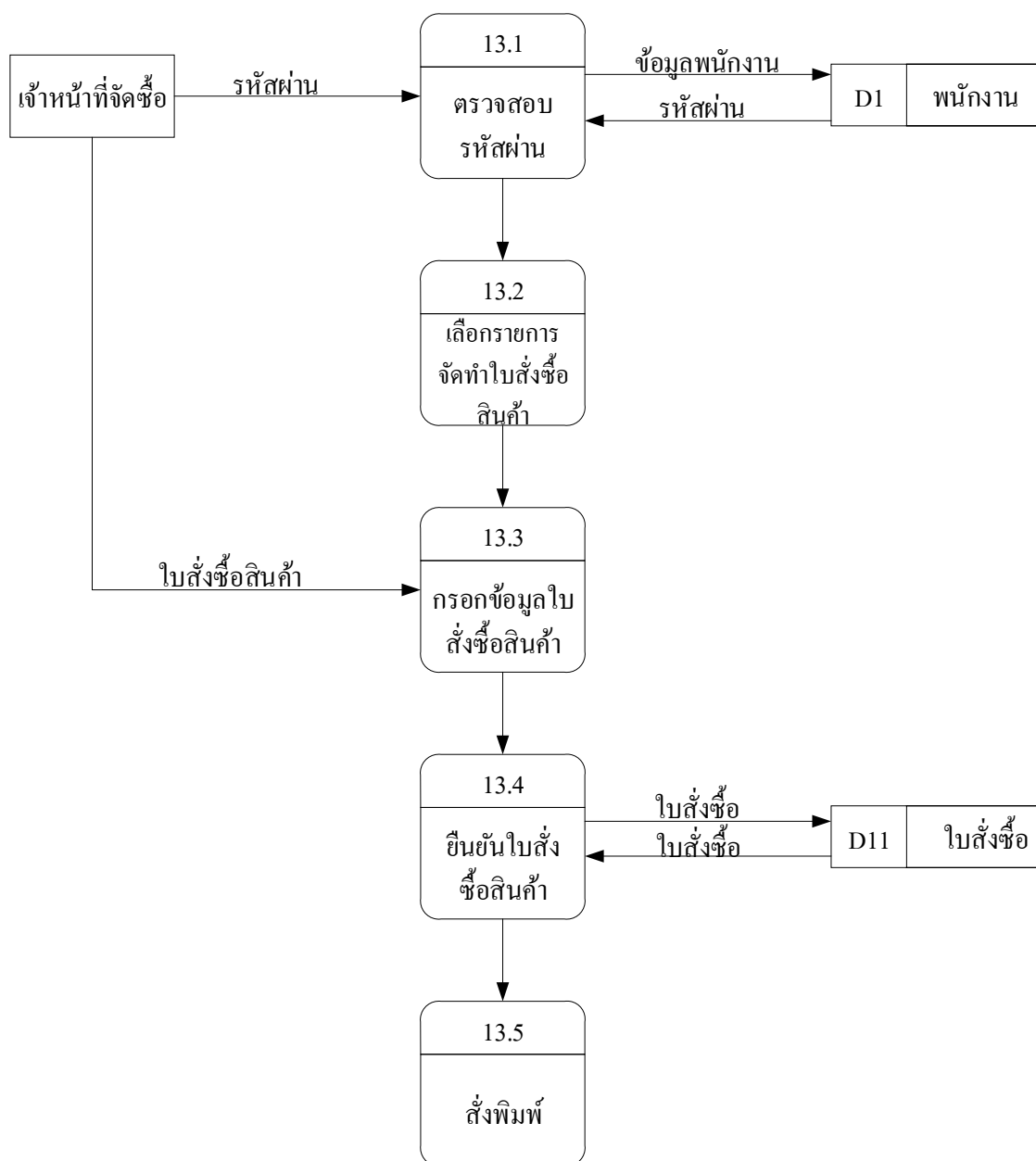
รูปที่ 1.13 แผนภาพระบบจัดทำข้อมูลการจัดส่งตัว

Level 2 Child Diagram : Process 12 จัดทำใบขอซื้อสินค้า



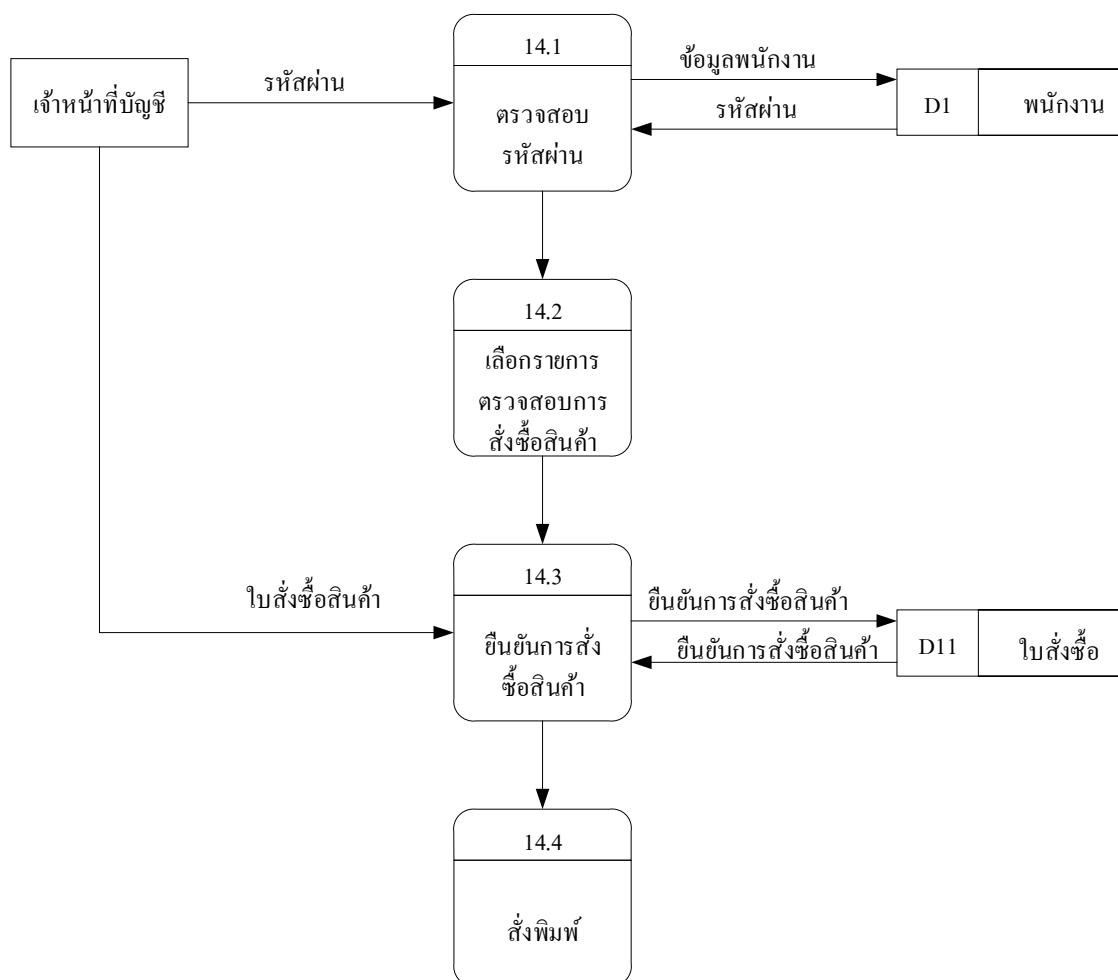
รูปที่ 1.14 แผนภาพระบบจัดทำใบขอซื้อสินค้า

Level 2 Child Diagram : Process 13 จัดทำใบสั่งซื้อสินค้า



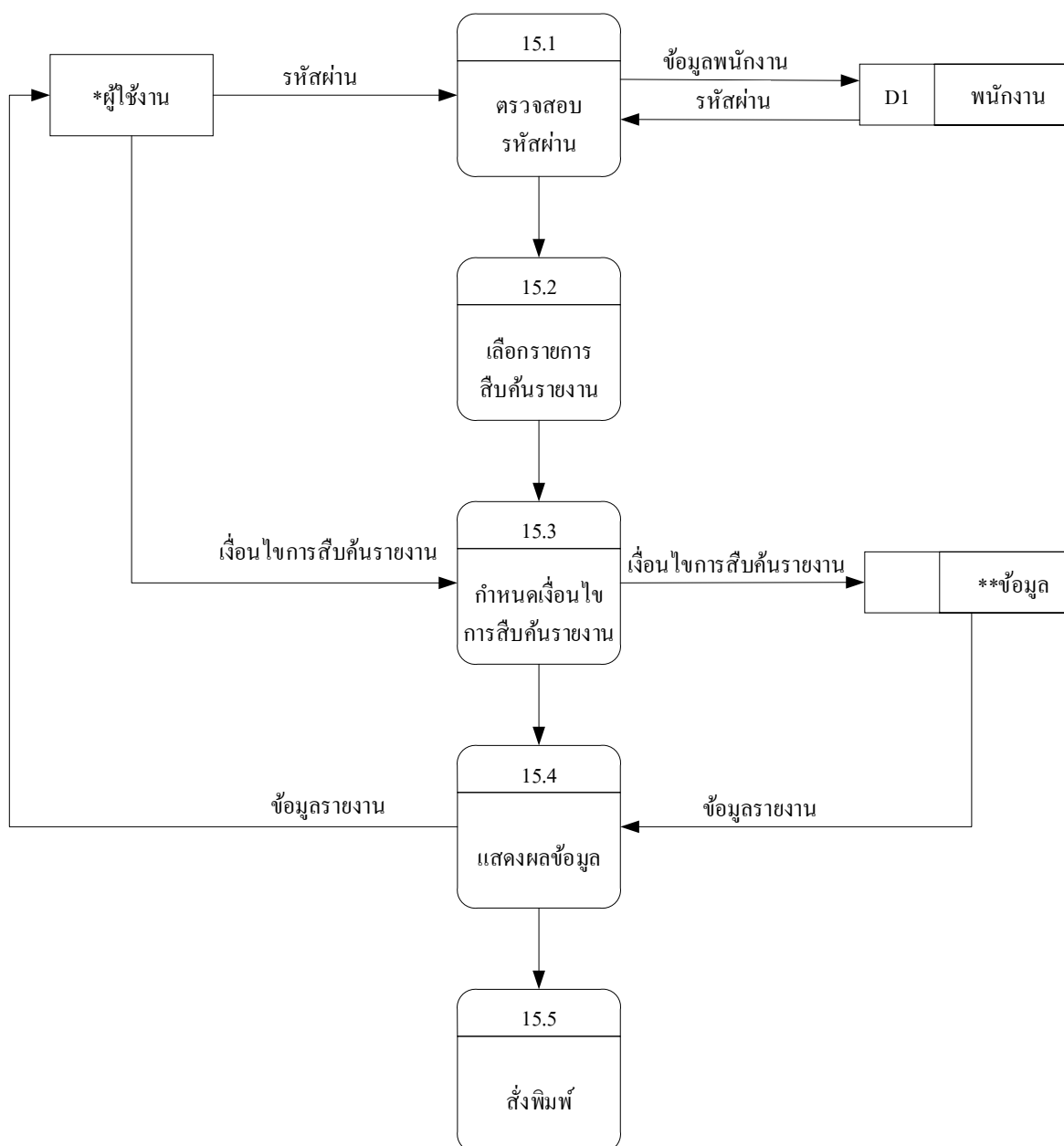
รูปที่ 1.15 แผนภาพระบบจัดทำใบสั่งซื้อสินค้า

Level 2 Child Diagram : Process 14 ตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้า



รูปที่ 1.16 แผนภาพระบบตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้า

Level 2 Child Diagram : Process 15 สืบค้นรายงาน



หมายเหตุ

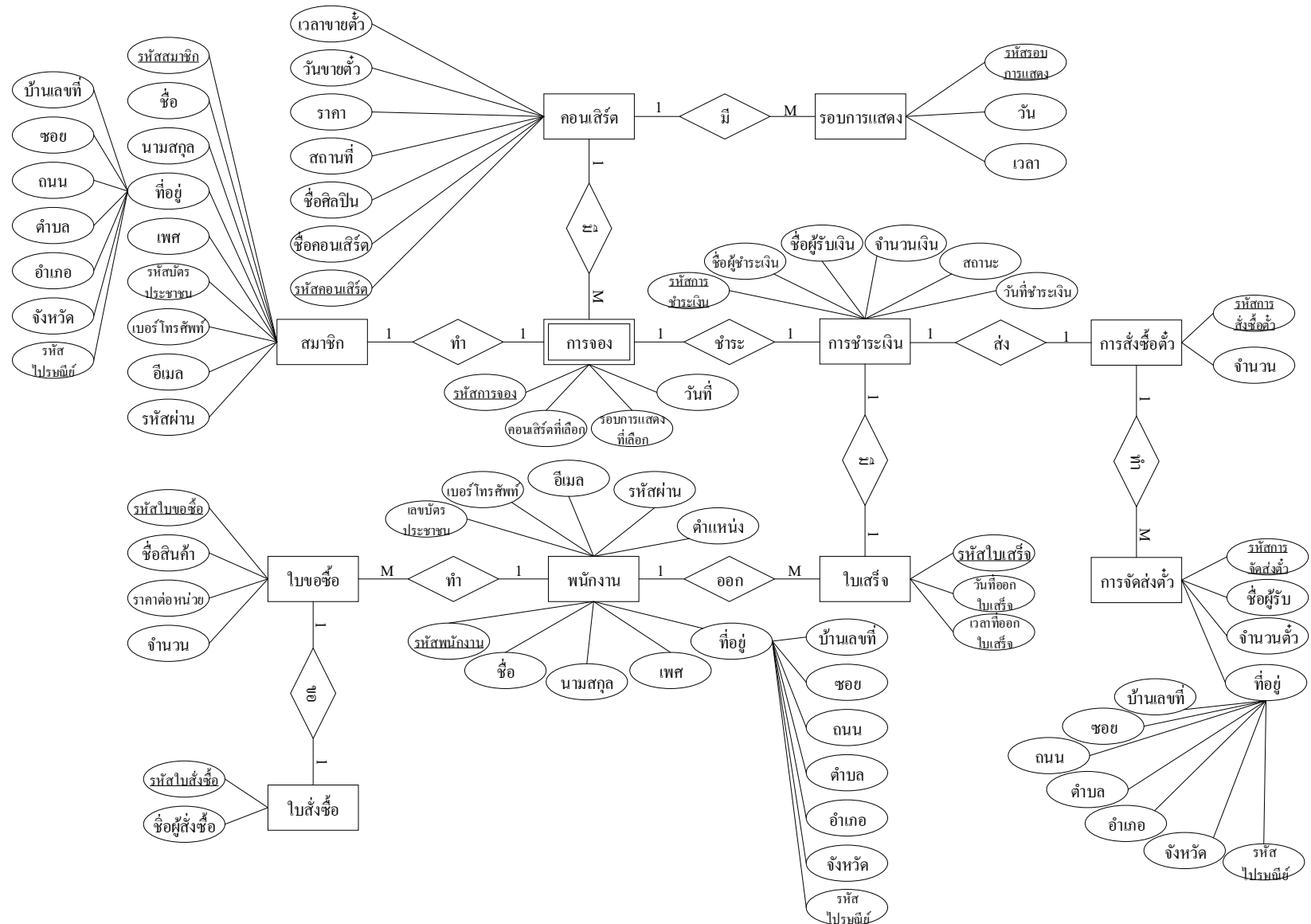
* Entity ผู้ใช้งาน ประกอบด้วย ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่การตลาด

** Datastore ข้อมูล ประกอบด้วย สมาชิก การสั่งซื้อตั๋ว พนักงาน การชำระเงิน ใบสั่งซื้อ

รูปที่ 1.17 แผนภาพระบบสืบค้นรายงาน

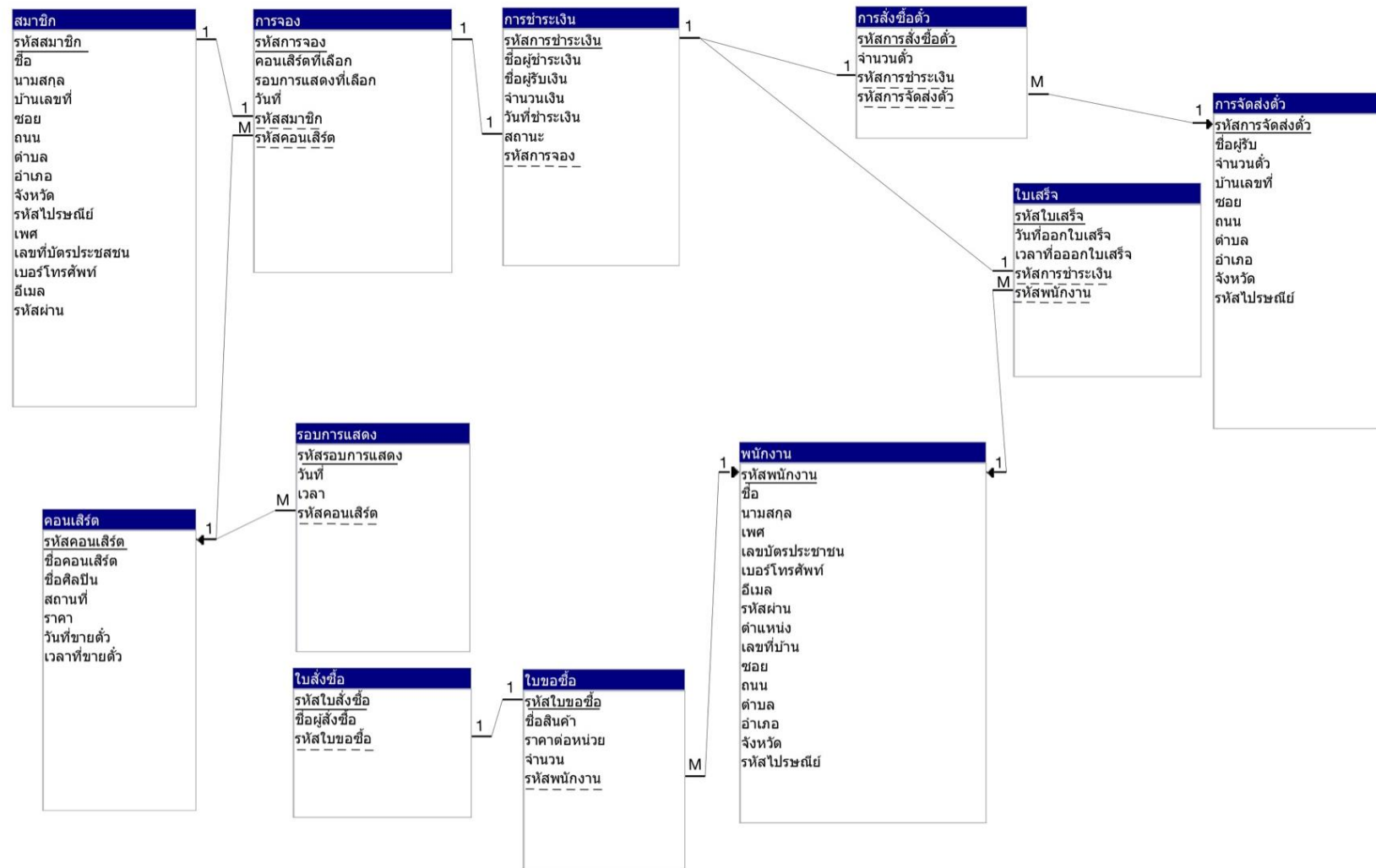
2.การออกแบบเพิ่มข้อมูลและฐานข้อมูล

2.1 ER – Model ระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์



รูปที่ 1.18 ER – Model แสดงระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

2.2 Entity Relationship ระบบจัดการจองตั๋วเครื่องบินออนไลน์



รูปที่ 1.19 Entity Relationship แสดงระบบจัดการจองตั๋วเครื่องบินออนไลน์

2.3 Data Schema (E-R mapping)

สมาชิก	(รหัสสมาชิก ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ เพศ เลขบัตรประชาชน เบอร์โทรศัพท์ อีเมล รหัสผ่าน)
การจอง	(รหัสการจอง วันที่ คอนเสิร์ตที่เลือก รอบการแสดงที่เลือก รหัสสมาชิก รหัสคอนเสิร์ต)
การชำระเงิน	(รหัสการชำระเงิน ชื่อผู้ชำระเงิน ชื่อผู้รับเงิน จำนวนเงิน วันที่ชำระเงิน สถานะ รหัสการจอง)
การสั่งซื้อตั๋ว	(รหัสการสั่งซื้อตั๋ว จำนวนตั๋ว รหัสการจัดส่งตั๋ว รหัสการชำระเงิน)
การจัดส่งตั๋ว	(รหัสการจัดส่งตั๋ว ชื่อผู้รับ จำนวนตั๋ว ที่อยู่).
ใบเสร็จ	(รหัสใบเสร็จ วันที่ออกใบเสร็จ เวลาที่ออกใบเสร็จ รหัสพนักงาน รหัสการชำระเงิน)
คอนเสิร์ต	(รหัสคอนเสิร์ต ชื่อคอนเสิร์ต ชื่อศิลปิน สถานที่ ราคา วันที่ขายตั๋ว เวลาที่ขายตั๋ว)
รอบการแสดง	(รหัสรอบการแสดง วัน เวลา รหัสคอนเสิร์ต)
ใบขอซื้อ	(รหัสใบขอซื้อ ชื่อสินค้า ราคาต่อหน่วย จำนวน รหัสพนักงาน)
ใบสั่งซื้อ	(รหัสใบสั่งซื้อ ชื่อผู้สั่งซื้อ รหัสใบขอซื้อ)
พนักงาน	(รหัสพนักงาน ชื่อ นามสกุล เพศ ที่อยู่ เลขบัตรประชาชน เบอร์โทรศัพท์ อีเมล รหัสผ่าน ตำแหน่ง)

2.4พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

ตารางที่ 2.4.1 พจนานุกรมข้อมูลสมาชิก

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	mem_id	รหัสสมาชิก	int	15	PK	
2	mem_name	ชื่อ	varchar	50		
3	mem_lname	นามสกุล	varchar	50		
4	mem_houseno	บ้านเลขที่	varchar	10		
5	mem_lane	ซอย	varchar	30		
6	mem_road	ถนน	varchar	30		
7	mem_subdis	ตำบล	varchar	30		
8	mem_district	อำเภอ	varchar	30		
9	mem_province	จังหวัด	varchar	30		
10	mem_postal	รหัสไปรษณีย์	varchar	10		
11	mem_sex	เพศ	varchar	10		
12	mem_card	เลขที่บัตรประชาชน	varchar	15		
13	mem_phone	เบอร์โทรศัพท์	varchar	15		
14	mem_email	อีเมล	varchar	30		
15	mem_password	รหัสผ่าน	int	15		

ตารางที่ 2.4.2 พจนานุกรมข้อมูลการจอง

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	book_id	รหัสการจอง	int	15	PK	สมาชิก คอนเสิร์ต
2	mem_id	รหัสสมาชิก	int	15	FK	
3	con_id	รหัสคอนเสิร์ต	int	15	FK	
4	book_date	วันที่	datetime	50		
5	con_select	คอนเสิร์ตที่เลือก	varchar	50		
6	show_select	รอบการแสดงที่เลือก	varchar	50		

ตารางที่ 2.4.3 พจนานุกรมข้อมูลการชำระเงิน

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	pay_id	รหัสการชำระเงิน	int	15	PK	การจอง
2	book_id	รหัสการจอง	int	15	FK	
3	pay_name	ชื่อผู้ชำระเงิน	varchar	50		
4	recip_name	ชื่อผู้รับเงิน	varchar	50		
5	price_pay	จำนวนเงิน	varchar	10		
6	pay_date	วันที่ชำระเงิน	date	6		
7	pay_status	สถานะ	varchar	20		

ตารางที่ 2.4.4 พจนานุกรมข้อมูลการสั่งซื้อตัว

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	ord_id	รหัสการสั่งซื้อตัว	int	15	PK	การจัดส่ง การชำระเงิน
2	deli_id	รหัสการจัดส่งตัว	int	15	FK	
3	pay_id	รหัสการชำระเงิน	int	15	FK	
4	amounttic	จำนวน	varchar	10		

ตารางที่ 2.4.5 พจนานุกรมข้อมูลการจัดส่งตัว

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	deli_id	รหัสการจัดส่งตัว	int	15	PK	
2	deli_name	ชื่อผู้รับ	varchar	50		
3	amounttic	จำนวนตัว	varchar	10		
4	deli_houseno	บ้านเลขที่	varchar	10		
5	deli_lane	ซอย	varchar	30		
6	deli_road	ถนน	varchar	30		
7	deli_subdis	ตำบล	varchar	30		
8	deli_district	อำเภอ	varchar	30		
9	deli_province	จังหวัด	varchar	30		
10	deli_postal	รหัสไปรษณีย์	varchar	6		

ตารางที่ 2.4.6 พจนานุกรมข้อมูลใบเสร็จ

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	bill_id	รหัสใบเสร็จ	int	15	PK	พนักงาน การชำระเงิน
2	emp_id	รหัสพนักงาน	int	15	FK	
3	pay_id	รหัสการชำระเงิน	int	15	FK	
4	bill_date	วันที่ออกใบเสร็จ	date	6		
5	bill_time	เวลาที่ออกใบเสร็จ	time	6		

ตารางที่ 2.4.7 พจนานุกรมข้อมูลคอนเสิร์ต

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	con_id	รหัสคอนเสิร์ต	int	15	PK	
2	con_name	ชื่อคอนเสิร์ต	varchar	50		
3	sing_name	ชื่อศิลปิน	varchar	50		
4	con_place	สถานที่	varchar	50		
5	price_tic	ราคา	varchar	20		
6	date_tic	วันที่ขายตั๋ว	date	50		
7	time_tic	เวลาที่ขายตั๋ว	time	50		

ตารางที่ 2.4.8 พจนานุกรมข้อมูลรอบการแสดง

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	show_id	รหัสรอบการแสดง	int	15	PK	คอนเสิร์ต
2	con_id	รหัสคอนเสิร์ต	int	15	FK	
3	show_date	วันที่	date	6		
4	show_time	เวลา	time	6		

ตารางที่ 2.4.9 พจนานุกรมข้อมูลใบขอซื้อ

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	pr_id	รหัสใบขอซื้อ	int	15	PK	พนักงาน
2	emp_id	รหัสพนักงาน	int	15	FK	
3	product_name	ชื่อสินค้า	varchar	50		
4	product_price	ราคาต่อหน่วย	varchar	20		
5	product_amount	จำนวน	varchar	10		

ตารางที่ 2.4.10 พจนานุกรมข้อมูลใบสั่งซื้อ

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	po_id	รหัสใบสั่งซื้อ	int	255	PK	ใบขอซื้อ
2	pr_id	รหัสใบขอซื้อ	int	15	FK	
3	po_name	ชื่อผู้สั่งซื้อ	varchar	50		

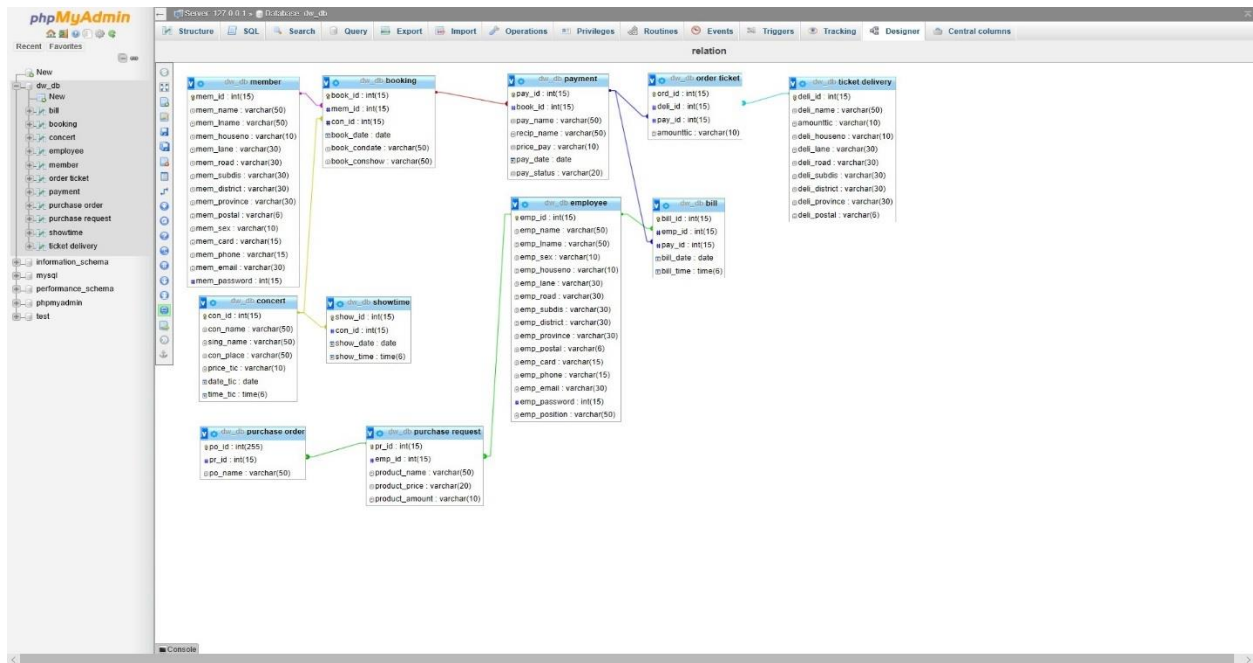
ตารางที่ 2.4.11 พจนานุกรมข้อมูลพนักงาน

Number	Field Name	Description	Data Type	Field Size	Key	Reference
1	emp_id	รหัสพนักงาน	int	15	PK	
2	emp_name	ชื่อ	varchar	50		
3	emp_lname	นามสกุล	varchar	50		
4	emp_sex	เพศ	varchar	10		
5	emp_houseno	บ้านเลขที่	varchar	10		
6	emp_lane	ซอย	varchar	30		
7	emp_road	ถนน	varchar	30		
8	emp_subdis	ตำบล	varchar	30		
9	emp_district	อำเภอ	varchar	30		
10	emp_province	จังหวัด	varchar	30		
11	emp_postal	รหัสไปรษณีย์	varchar	10		
12	emp_card	เลขบัตรประชาชน	varchar	15		
13	emp_phone	เบอร์โทรศัพท์	varchar	15		
14	emp_email	อีเมล	varchar	30		
15	emp_password	รหัสผ่าน	int	15		
16	emp_position	ตำแหน่ง	varchar	50		

บทที่ 2

การทำงานของระบบ

- DBMS



รูปที่ 2.1 Relation DBMS

- Database

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 - Database: dw_db

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
bill	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
booking	Browse Structure Search Insert Empty Drop	15	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
concert	Browse Structure Search Insert Empty Drop	10	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
employee	Browse Structure Search Insert Empty Drop	10	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
member	Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
order ticket	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
payment	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
purchase order	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
purchase request	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
showtime	Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
ticket delivery	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8_general_ci	16 K B	-
11 tables	Sum	76	InnoDB	utf8_general_ci	176 K B	0 B

Print view Data dictionary

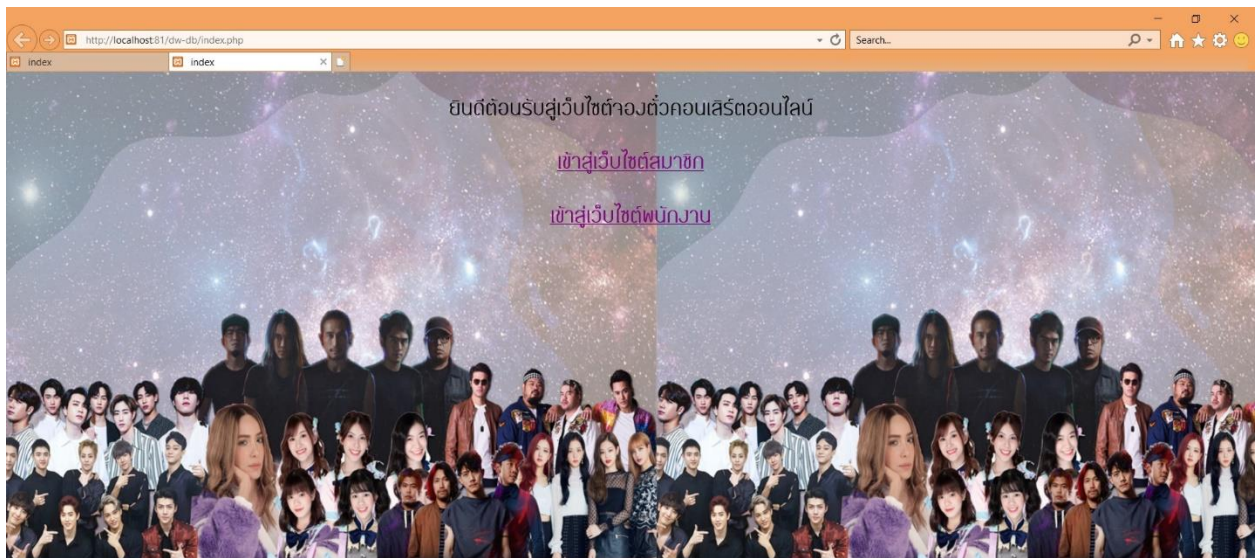
Create table

Name: Number of columns:

Go

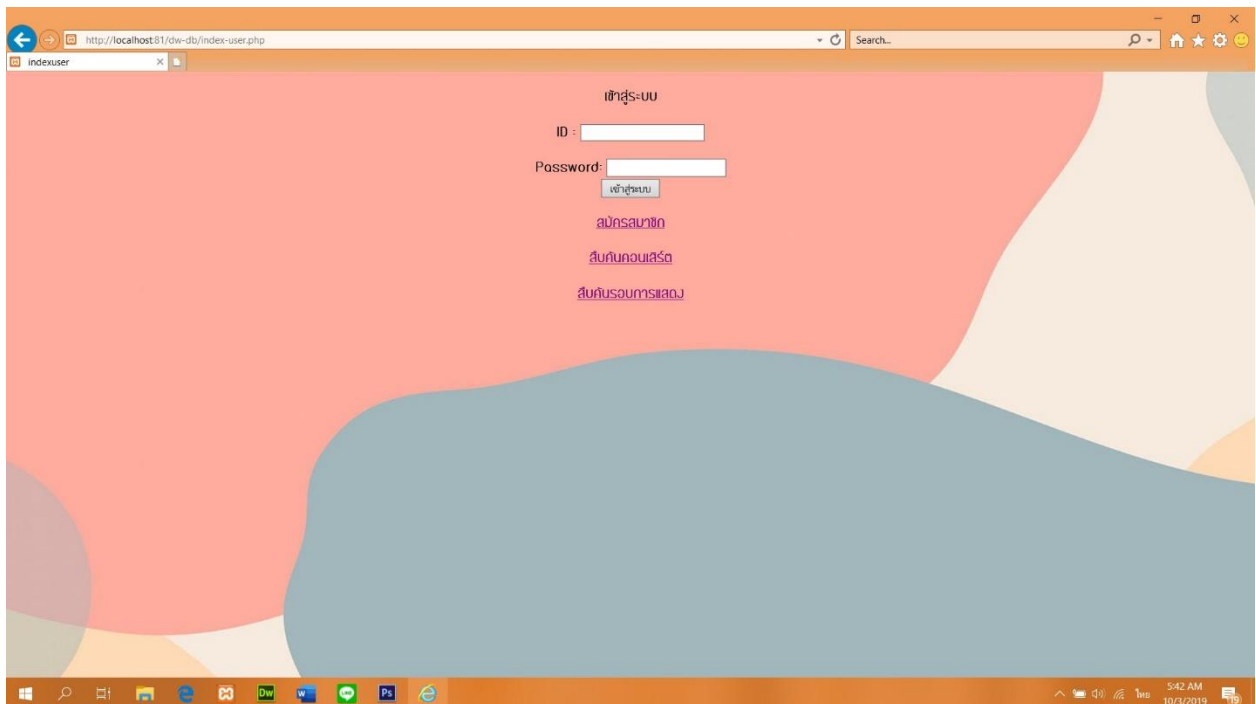
รูปที่ 2.2 Database

- หน้าแรกของเว็บระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์



รูปที่ 2.3 หน้าแรกของเว็บระบบจัดการจองตั๋วคอนเสิร์ตออนไลน์

- หน้า Login สมาชิก



รูปที่ 2.4 หน้า Login

- หน้าสมัครสมาชิก

สมัครสมาชิก

ชื่อ:

สกุล:

บ้านเลขที่:

ซอย:

ถนน:

ตำบล:

อำเภอ:

จังหวัด:

รหัสไปรษณีย์:

เพศ: ☐ ชาย ☐ หญิง

เลขบัตรประชาชน:

เบอร์โทรศัพท์:

อีเมล:

รหัสผ่าน:

รูปที่ 2.5 หน้าสมัครสมาชิก

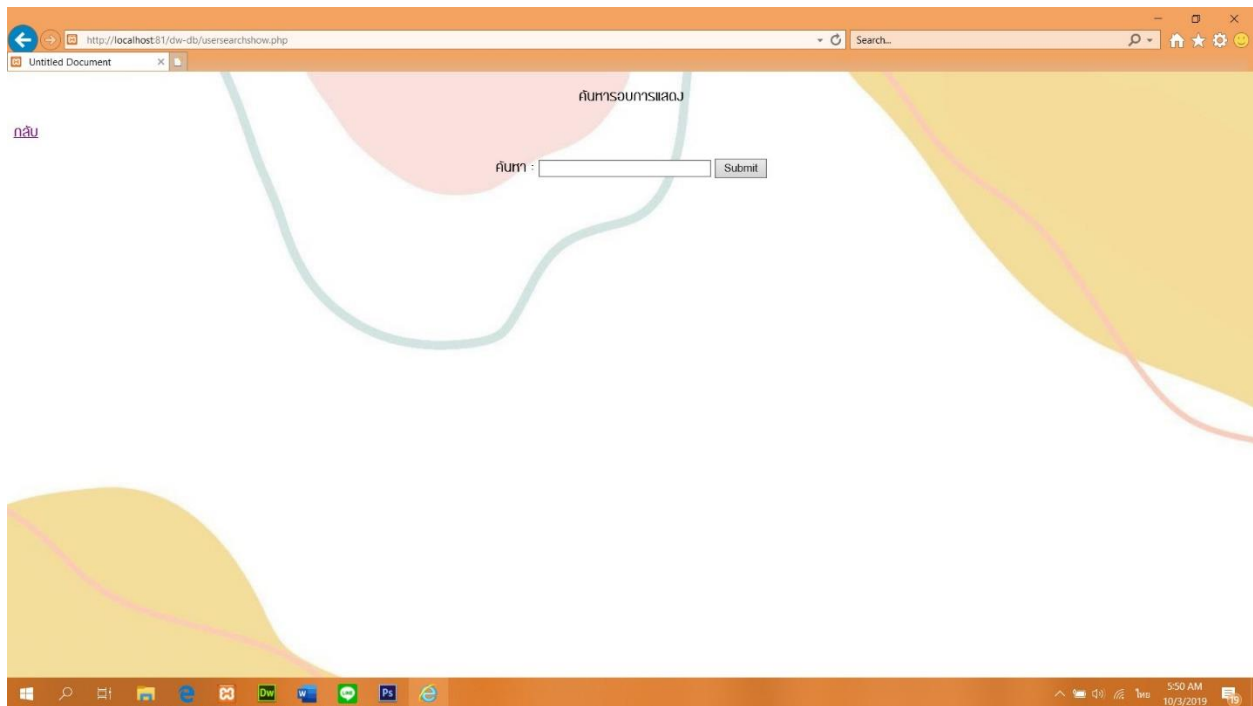
- หน้าสืบค้นคอนเสิร์ต

ค้นหาคอนเสิร์ต

ค้นหาชื่อคอนเสิร์ต:

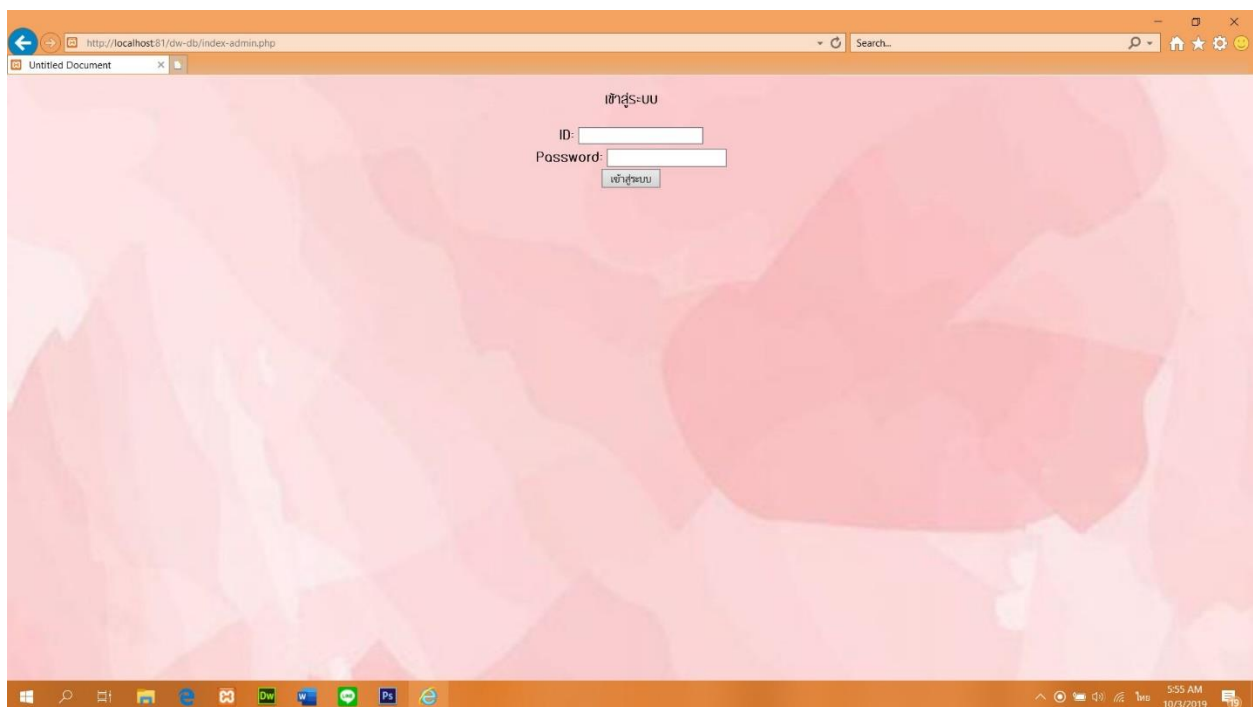
รูปที่ 2.6 หน้าสืบค้นคอนเสิร์ต

- หน้าสืบค้นรอบการแสดง



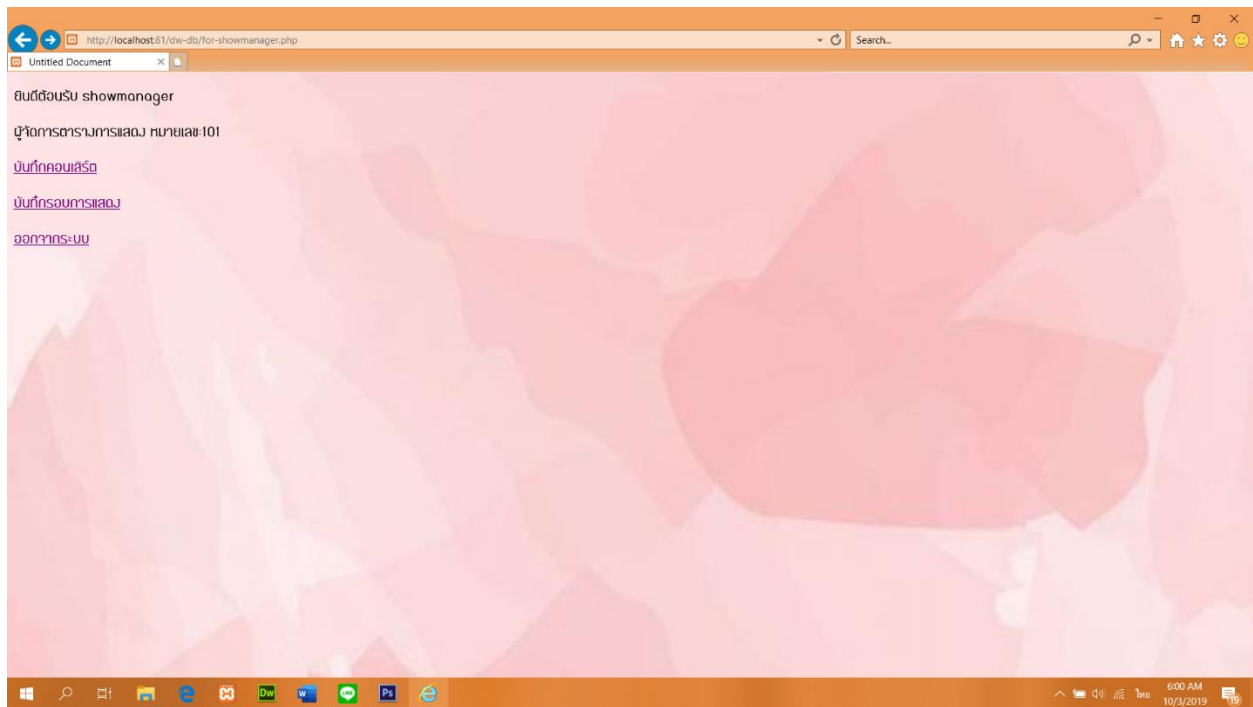
รูปที่ 2.7 หน้าสืบค้นรอบการแสดง

- หน้า Login พนักงาน



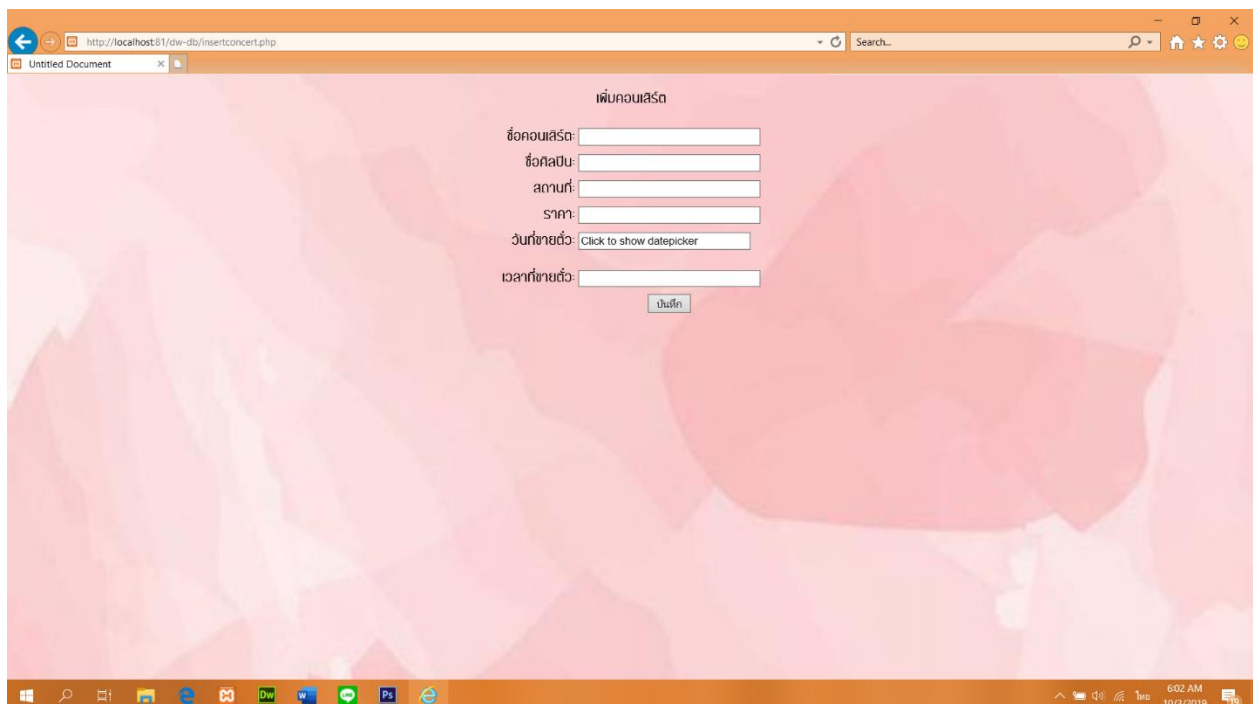
รูปที่ 2.8 หน้า Loginพนักงาน

- หน้าเมนูของพนักงาน
แต่ละพนักงานจะมีหน้าเมนูที่แตกต่างกัน



รูปที่ 2.9 หน้าเมนูของพนักงาน

- หน้าเพิ่มคอนเสิร์ต



รูปที่ 2.10 หน้าเพิ่มคอนเสิร์ต

- หน้าจัดทำใบขอซื้อ

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:81/dw-db/makapo.php`. The page has a light orange background with a large, faint watermark of a person. The main content area is titled "จัดทำใบขอซื้อสินค้า" (Create Purchase Order Form). It contains four input fields: "รหัสพนักงาน:" (Employee ID), "ชื่อสินค้า:" (Product Name), "ราคาต่อหน่วย:" (Unit Price), and "จำนวน:" (Quantity). Below these fields is a "บันทึก" (Save) button. Underneath the form is a table titled "ข้อมูลใบขอซื้อสินค้า" (Purchase Order Data). The table has six columns: "รหัสใบขอซื้อ" (Purchase Order ID), "รหัสพนักงาน" (Employee ID), "ชื่อสินค้า" (Product Name), "ราคาต่อหน่วย" (Unit Price), "จำนวน" (Quantity), and "ชื่อลูกค้าขอซื้อ" (Customer Name). The table contains two rows of data.

รหัสใบขอซื้อ	รหัสพนักงาน	ชื่อสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ชื่อลูกค้าขอซื้อ
1	107	กระดาษ	2	100	ฟรอมก่กด สสเขตวิ
2	107	เครื่องพิมพ์ดีด	7800	1	ฟรอมก่กด สสเขตวิ

รูปที่ 2.11 หน้าจัดทำใบขอซื้อ

- หน้าสืบค้นใบสั่งซื้อสินค้า

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:81/dw-db/checkbuyorder.php`. The page has a light orange background with a large, faint watermark of a person. The main content area is titled "ค้นหาใบสั่งซื้อสินค้า" (Search Purchase Order). It contains a single input field labeled "ค้นหาจากรหัสใบสั่งซื้อ :". To the right of the input field is a "Submit" button. In the top left corner of the page, there is a link labeled "กลุ่ม" (Group).

รูปที่ 2.12 หน้าสืบค้นใบสั่งซื้อ

- จัดทำใบเสร็จ

จัดทำใบเสร็จ

รหัสพนักงาน:

รหัสการค้า:-เงิน:

วันที่ออกใบเสร็จ: Click to show datepicker

เวลาที่ออกใบเสร็จ:

รูปที่ 2.13 หน้าจัดทำใบเสร็จ

- จัดทำใบสั่งซื้อสินค้า

จัดทำใบสั่งซื้อสินค้า

รหัสใบสั่งซื้อ:

ชื่อผู้สั่งซื้อ:

ข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้า

รหัสใบสั่งซื้อ	รหัสใบขอซื้อ	ชื่อผู้สั่งซื้อ	รหัสพนักงานที่ขอซื้อ	ชื่อสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวน
1	1	อับ พยธากา	107	กระดาษ	2	100

123

รูปที่ 2.14 หน้าจัดทำใบสั่งซื้อสินค้า

- หน้าบันทึกการสั่งซื้อตั๋ว

กลับ

บันทึกการสั่งซื้อตั๋ว

รหัสการจอง:

รหัสการชำระเงิน:

บันทึก

ข้อมูลการสั่งซื้อตั๋ว

รหัสการสั่งซื้อ	รหัสการจอง	รหัสการชำระเงิน	ชื่อผู้รับ	ราคา	จำนวนตั๋ว
1	1	1	กรกฎ ไกรศรีโกศล	3000	1

รูปที่ 2.15 หน้าบันทึกการสั่งซื้อตั๋ว

- หน้าบันทึกการจัดส่งตั๋ว

กลับ

บันทึกการจัดส่งตั๋ว

ชื่อผู้รับ:

บ้านเลขที่:

ซอย:

ถนน:

ตำบล:

อำเภอ:

จังหวัด:

รหัสไปรษณีย์:

จำนวนตั๋ว:

บันทึก

รูปที่ 2.16 หน้าบันทึกการจัดส่งตั๋ว

- หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

http://localhost:81/dw-db/employee.php

Untitled Document

ข้อมูลพนักงาน

เพิ่มพนักงาน

ID	ชื่อ	สกุล	เพศ	บ้านเลขที่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	รหัสผ่าน	ตำแหน่ง	Option	Option
100	ปยพักร	วิเศษ	ชาย	889	หัวทอง	รุ่งเรือง	ไทรย่น	หนองปรือ	ปทุมธานี	78541	77889952001452	0549336452	winner@yahoo.com	888888	manager	ลบ	แก้ไข
101	ณวัฒน์	สุริยา	ชาย	78	เปลือย	พินบอง	เสียว	หนอง	นนทบุรี	70456	1145633987442	0139998565	koko@gmail.com	654321	showmanager	ลบ	แก้ไข
102	ลูฟี่	ทงก้อง	ชาย	63	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	77	14275575337	0879542254	luffy@gmail.com	1234	warehouse	ลบ	แก้ไข
103	นารูโตะ	อุสนาก	ชาย	147	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	7	36985200025	003322644	naruto@hotmail.com	1234	marketing	ลบ	แก้ไข
104	อิลยา	สพล	หญิง	369	ฟูยัก	ฟูยัก	ฟูยัก	ฟูยัก	ฟูยัก	146	147820000007	0369887202	illya@pool.com	1234	accountant	ลบ	แก้ไข
105	กัญญา	อุริยา	หญิง	1777	บกา	อนดาบ	แปซิฟิก	อสาสา	บางกอก	17658	1175728752547	0368577412	kiki@hotmail.com	1234	financial	ลบ	แก้ไข
106	อิมเคฟ	พัธรา	หญิง	687	ซาบฟ้า	สาธา	ฟู	เบอรัน	วากา	36840	142753275325	011114866	qwerty@yahoo.com	1234	purchasing	ลบ	แก้ไข
107	ฟรอนด์	สุริยา	ชาย	8541	บวแค	บวแค	บวแค	บวแค	บวแค	57410	0422525252211	05255425454	frongged@gmail.com	1234	ticket	ลบ	แก้ไข
108	จอนบร	ทงก้อง	ชาย	7147	บ้าน	ชาดาน	บ้าน	บ้าน	บ้าน	10000	1004780036	0147510	buu@son.com	1234	delivery	ลบ	แก้ไข
9999	ซีโร่	วัน	ชาย	88	ไทกัน	เทเนเวทา	ยูฟ่า	คังคอง	นครปฐม	178954	1022236547898	0487749514	movie2free@gmail.com	999999	admin	ลบ	แก้ไข

รูปที่ 2.17 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

- หน้ายืนยันการเพิ่มข้อมูลพนักงาน

http://localhost:81/dw-db/insertemployee.php

Insert Employee

เพิ่มข้อมูลพนักงาน

รหัสพนักงาน: 109

ชื่อ: กานธี

สกุล: เมธี

เพศ: ☐ ชาย ☒ หญิง

บ้านเลขที่: 1

ซอย: 1

ถนน: 1

ตำบล: 1

อำเภอ: 1

จังหวัด: 1

รหัสไปรษณีย์: 1

เลขบัตรประชาชน: 7

เบอร์โทรศัพท์: 8

อีเมล: 9

รหัสผ่าน: 1234

ตำแหน่ง: manager

บันทึกข้อมูล

Message from webpage

ยืนยันการเพิ่มพนักงาน

OK Cancel

รูปที่ 2.18 หน้ายืนยันการเพิ่มข้อมูลพนักงาน

- หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน

แก้ไขข้อมูลพนักงาน

รหัสพนักงาน: 109

ชื่อ:

สกุล:

เพศ:

ตำแหน่ง:

จำนวน:

ชื่อย่อ:

ถนน:

ตำบล:

อำเภอ:

จังหวัด:

รหัสไปรษณีย์:

เลขบัตรประชาชน:

เบอร์โทรศัพท์:

อีเมล:

รหัสผ่าน:

นามสกุล: monoger

Do you want AutoComplete to remember web form entries? [Learn about AutoComplete](#)

รูปที่ 2.19 หน้ายืนยันการเพิ่มข้อมูลพนักงาน

- หน้าก่อนลบพนักงาน ID109

ID	ชื่อ	สกุล	เพศ	บ้านเลขที่	ชื่อย่อ	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	รหัสผ่าน	ตำแหน่ง	Option	Option
100	ปยพัทธ์	วิเศษ	ชาย	889	กวดทอง	รุ่งเรือง	ไทรยง	หนองปรือ	นนทบุรี	78541	77889952001452	0549336452	winner@yahoo.com	888888	monoger	ลบ	แก้ไข
101	ณวัฒน์	สรนนา	ชาย	78	เปลื้อง	พินบอง	เสด็จ	หนองปรือ	นนทบุรี	70456	1145633987442	0139998565	koko@gmail.com	654321	showmanager	ลบ	แก้ไข
102	สุฟี	หม่อม	ชาย	63	อัสดุล	อัสดุล	อัสดุล	อัสดุล	อัสดุล	77	14275575337	0879542254	luffy@gmail.com	1234	warehouse	ลบ	แก้ไข
103	นารุโตะ	อุสุมาริ	ชาย	147	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	7	36985200025	003322644	naruto@hotmail.com	1234	marketing	ลบ	แก้ไข
104	อัสยา	สฟิลา	หญิง	369	ฟูยูกิ	ฟูยูกิ	ฟูยูกิ	ฟูยูกิ	ฟูยูกิ	146	147820000007	0369887202	illyo@pool.com	1234	accountant	ลบ	แก้ไข
105	ญานญา	อุรสา	หญิง	1777	มทา	อนดาบ	แปซิฟิก	อลาสกา	บางกอก	17658	1175728752547	0368577412	kiki@hotmail.com	1234	financial	ลบ	แก้ไข
106	อัมเทพ	พิชราภา	หญิง	687	ซามฟ้า	สกล	สกล	บุรี	นครราชสีมา	36840	142753275325	011114866	qwert@yahoo.com	1234	purchasing	ลบ	แก้ไข
107	ฟรอนด์	สรอติ	ชาย	8541	บวง	บวง	บวง	บวง	บวง	57410	0422525252211	05255425454	frongged@gmail.com	1234	ticket	ลบ	แก้ไข
108	วอนนา	กอน	ชาย	7147	บ้าน	บ้าน	บ้าน	บ้าน	บ้าน	10000	1004780036	0147510	buu@satton.com	1234	delivery	ลบ	แก้ไข
109	กานต์	แพะ	หญิง	1	2	3	4	5	นนทบุรี	6	7	8	9	1234	monoger	ลบ	แก้ไข
9999	ชรัส	วัน	ชาย	88	ไทรยง	หนองปรือ	ยูฟ่า	หนองปรือ	นนทบุรี	178954	1022236547898	0487749514	movie2free@gmail.com	999999	admin	ลบ	แก้ไข

กลับ

รูปที่ 2.20 หน้าก่อนลบพนักงาน ID109

- หน้าหลังพนักงาน ID109

Untitled Document x

http://localhost:81/dw-db/employee.php?emp_id=109

Search...

เพิ่มพนักงาน

ID	ชื่อ	สกุล	เพศ	บ้านเลขที่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	เลขที่บัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	รหัสผ่าน	ตำแหน่ง	Option	Option
100	ปยพัทธ์	วรวิมล	ชาย	889	ทิวทอง	รุ่งเรือง	ไถ่ยา	หนองปรือ	เปิดป่า	78541	77889952001452	0549336452	winner@yahoo.com	888888	manager	ลบ	แก้ไข
101	ณวัฒน์	สรณภรณ์	ชาย	78	เปลื้อง	พินบอง	เสียว	หนอง	นนทบุรี	70456	1145633987442	0139998565	koko@gmail.com	654321	showmanager	ลบ	แก้ไข
102	อุฬี	หม่อมหลวง	ชาย	63	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	อัสตุน	77	14275575337	0879542254	luffy@gmail.com	1234	warehouse	ลบ	แก้ไข
103	นารูโตะ	อุสึนากิ	ชาย	147	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	โกโนะ	7	36985200025	003322644	naruto@hotmail.com	1234	marketing	ลบ	แก้ไข
104	อัสยา	สพิล	หญิง	369	ฟูยิก	ฟูยิก	ฟูยิก	ฟูยิก	ฟูยิก	146	147820000007	0369887202	illya@pool.com	1234	accountant	ลบ	แก้ไข
105	ญานา	จรัสชา	หญิง	1777	มกรา	อนดาบ	แปซิฟิก	อสาธา	บางกอก	17658	1175728752547	0368577412	kiki@hotmail.com	1234	financial	ลบ	แก้ไข
106	อัมเทพ	พัชรภา	หญิง	687	ชาลพัช	สาโก	ฟูริ	เบอร์ลิน	วากาตา	36840	142753275325	011114866	qwert@yahoo.com	1234	purchasing	ลบ	แก้ไข
107	ฟรอนด์	สรอตร์	ชาย	8541	บางแค	บางแค	บางแค	บางแค	บางแค	57410	0422525252211	05255425454	frongged@gmail.com	1234	ticket	ลบ	แก้ไข
108	วอนบาร	หม่อมราช	ชาย	7147	บ้าน	บ้าน	บ้าน	บ้าน	บ้าน	10000	1004780036	0147510	buu@satan.com	1234	delivery	ลบ	แก้ไข
9999	ธีร์	วัน	ชาย	88	ไถ่ยา	หนอง	ยูฟ่า	คลอง	นครปฐม	178954	1022236547898	0487749514	movie2free@gmail.com	999999	admin	ลบ	แก้ไข

ลบ

6:39 AM 10/3/2019

รูปที่ 2.21 หน้าหลังพนักงาน ID109

- หน้าแสดงข้อมูลสืบค้นรายการคอนเสิร์ต

Untitled Document x

http://localhost:81/dw-db/usersearchcon1.php

Search...

แสดงข้อมูล

พบผลลัพธ์ทั้งสิ้น 2 รายการ

รหัสคอนเสิร์ต	ชื่อคอนเสิร์ต	ชื่อศิลปิน	สถานที่	ราคา	วันที่ขายตั๋ว	เวลาที่ขายตั๋ว
1	BNK48	BNK48	BITEC	3000	2020-03-25	15:30:00.000000
2	AKB48	AKB48	Jappon	7800	2020-05-14	17:00:00.000000

6:44 AM 10/3/2019

รูปที่ 2.22 หน้าแสดงข้อมูลสืบค้นรายการคอนเสิร์ต

- หน้ารายงานที่สั่งพิมพ์

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:81/dw-db/reportincome.php`. The page content is a table with 9 columns: รหัสการชำระเงิน, รหัสการจอง, ชื่อผู้ชำระเงิน, ชื่อผู้รับเงิน, จำนวนเงิน, วันที่ชำระเงิน, สถานะ, คอนเสิร์ตที่เลือก, and เวลาการแสดงที่เลือก. The table contains 9 rows of data. Below the table is a 'Print' button. A print dialog box is open, showing the 'General' tab with 'Microsoft Print to PDF' selected as the printer. The page range is set to 'All' and the number of copies is 1. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 6:49 AM on 10/3/2019.

รหัสการชำระเงิน	รหัสการจอง	ชื่อผู้ชำระเงิน	ชื่อผู้รับเงิน	จำนวนเงิน	วันที่ชำระเงิน	สถานะ	คอนเสิร์ตที่เลือก	เวลาการแสดงที่เลือก
1	1	กรรกฎ ไกรศรีโกศล	BNK48	3000	2019-10-24	เสร็จสมบูรณ์	BNK48	17:26:10
2	2	ธีรยุทธ คชนาม	AKB48	7800	2010-07-23	เสร็จสมบูรณ์	AKB48	14:40:54
3	3	สุวิธดา คำนำโสม	Bodyslam	4200	2019-10-01	เสร็จสมบูรณ์	Comeback BODYSLAM	18:00:00
4	4	สมศักดิ์ วานเนา	D2B	6300	2020-03-21	เสร็จสมบูรณ์	D2B	20:00:00
5	5	กรรกฎ ไกรศรีโกศล	D2B	6300	2019-10-25	รอดำเนินการ		
6	6	11	AKB48	7800	2019-10-22	รอดำเนินการ		
7	7	สราวุธ	Rsaim	2000	2019-10-24	รอดำเนินการ		
8	9	บสยบบบ	D2B	6300	2019-10-30	รอดำเนินการ	2020-12-30	20:00:00

รูปที่ 2.23 หน้ารายงานที่สั่งพิมพ์