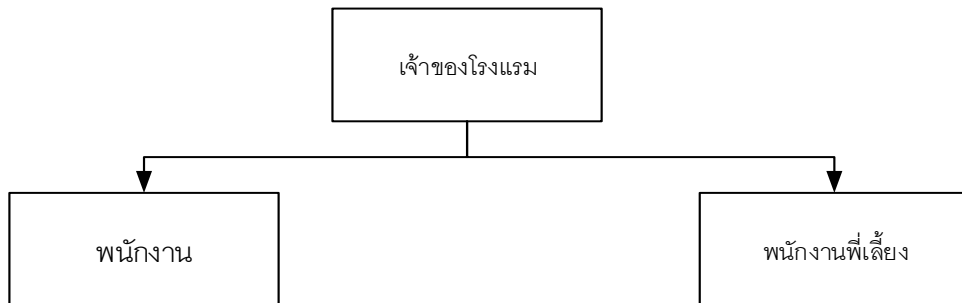


### บทที่ 3

#### การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ

##### 3.1 โครงสร้างขององค์กร

โครงสร้างการบริหารงาน โรงแรม โอฮาโย โดกี ดำเนินเนนกิจการแบบเจ้าของคนเดียว มีโครงสร้างการบริหารงานดังนี้



ภาพที่ 3.1 โครงสร้างการบริหาร

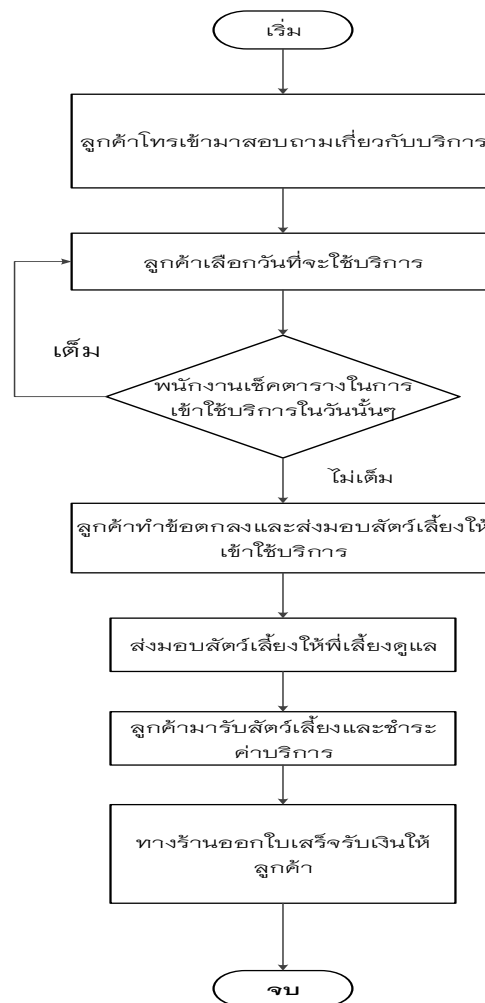
จากการศึกษาข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เจ้าของโรงแรมและโครงสร้างการบริหารงานในโรงแรม สามารถแบ่งประเภทผู้ใช้และบทบาทในระบบงานปัจจุบันได้ดังนี้

ตารางที่ 3.1 ประเภทผู้ใช้และบทบาทในระบบงานเดิม

| ผู้ใช้ภายใน   | บทบาท  |
|---------------|--|
| เจ้าของโรงแรม | กำหนดนโยบาย ควบคุมบริหารงาน ดูแลบัญชีในโรงแรม  |
| พนักงาน       | ให้ข้อมูลแก่ลูกค้า รับจองบริการให้แก่ลูกค้าที่มีความต้องการใช้บริการ บ้านที่กการจองลงในตารางการจองห้องพัก                                |
| พี่เลี้ยง     | รับสัตว์เลี้ยงมาดูแล ซึ่งสัตว์1ตัวจะถูกดูแลโดยพี่เลี้ยง1คนและพี่เลี้ยง1คนจะสามารถดูแลสัตว์เลี้ยงได้หลายตัว                               |
| ผู้ใช้ภายนอก  | บทบาท  |
| ลูกค้า        | เลือกบริการที่สนใจจะใช้บริการแล้วโทรจองวันเวลาใช้บริการ นำสัตว์เลี้ยงมารับบริการ เสร็จแล้วนำสัตว์เลี้ยงกลับพร้อมชำระเงิน พร้อมรับใบเสร็จ |

### 3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม

จากการสังเกตการณ์และสัมภาษณ์ผู้ใช้แต่ละฝ่าย สามารถสรุปขั้นตอนการทำงานในส่วนการสั่งจองและให้บริการของโรงแรมโอไฮโอ โดโก้ ดังนี้



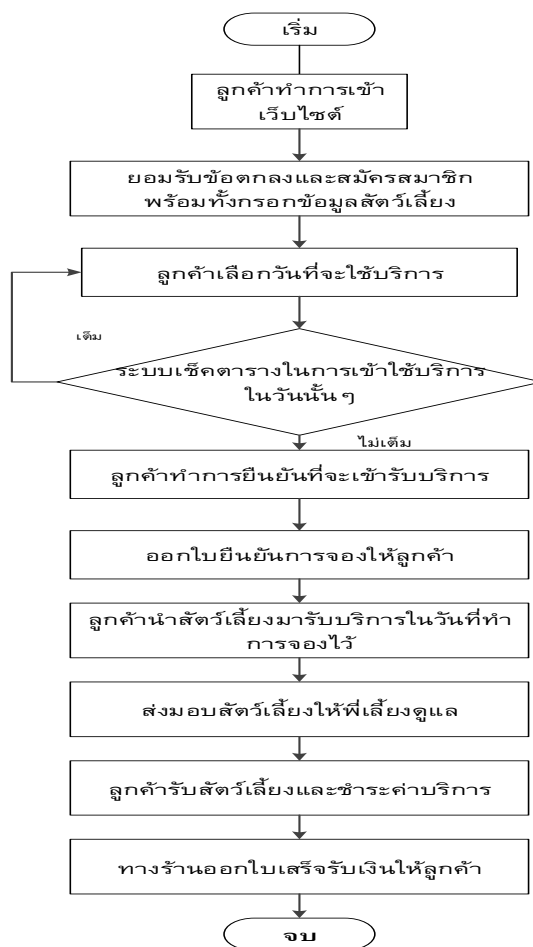
ภาพที่ 3.2 ระบบงานเดิม

จากการใช้งานในปัจจุบันจะเห็นได้ว่าการจองนั้นมีการโทรจองอย่างเดียวซึ่งในการบันทึกนั้นคือการบันทึกลงในตารางกระดาษที่ไม่มีการอัปเดตในตลอดเวลาอาจจะมีลูกค้าจองแล้วตารางทับซ้อนกันได้ และไม่มีการเก็บข้อมูลสมาชิกที่เป็นระบบจริงๆ เพราะหากครั้งต่อไปสมาชิกนำบัตรเสียงมาใช้บริการก็ต้องทำข้อตกลงใหม่ พี่เสียงไม่สามารถดูข้อมูลบัตรเสียงที่ตนเองดูแลได้ เพราะถ้าหากต้องการข้อมูลบัตรเสียงตัวนี้ต้องไปขอจากส่วนกลางอีกที่ซึ่งไม่

สะดวกต่อการใช้งานอย่างมากเพราะหากพี่เลี้ยงดูสัตว์เลี้ยงแบบไม่รู้ข้อมูลของสัตว์เลี้ยงแล้ว ดูแลแบบผิดๆ สัตว์เลี้ยงตัวนั้นอาจจะป่วยได้

### 3.3 การออกแบบระบบงานใหม่

การทำงานของระบบใหม่สามารถแสดงได้ภาพต่อไปนี้

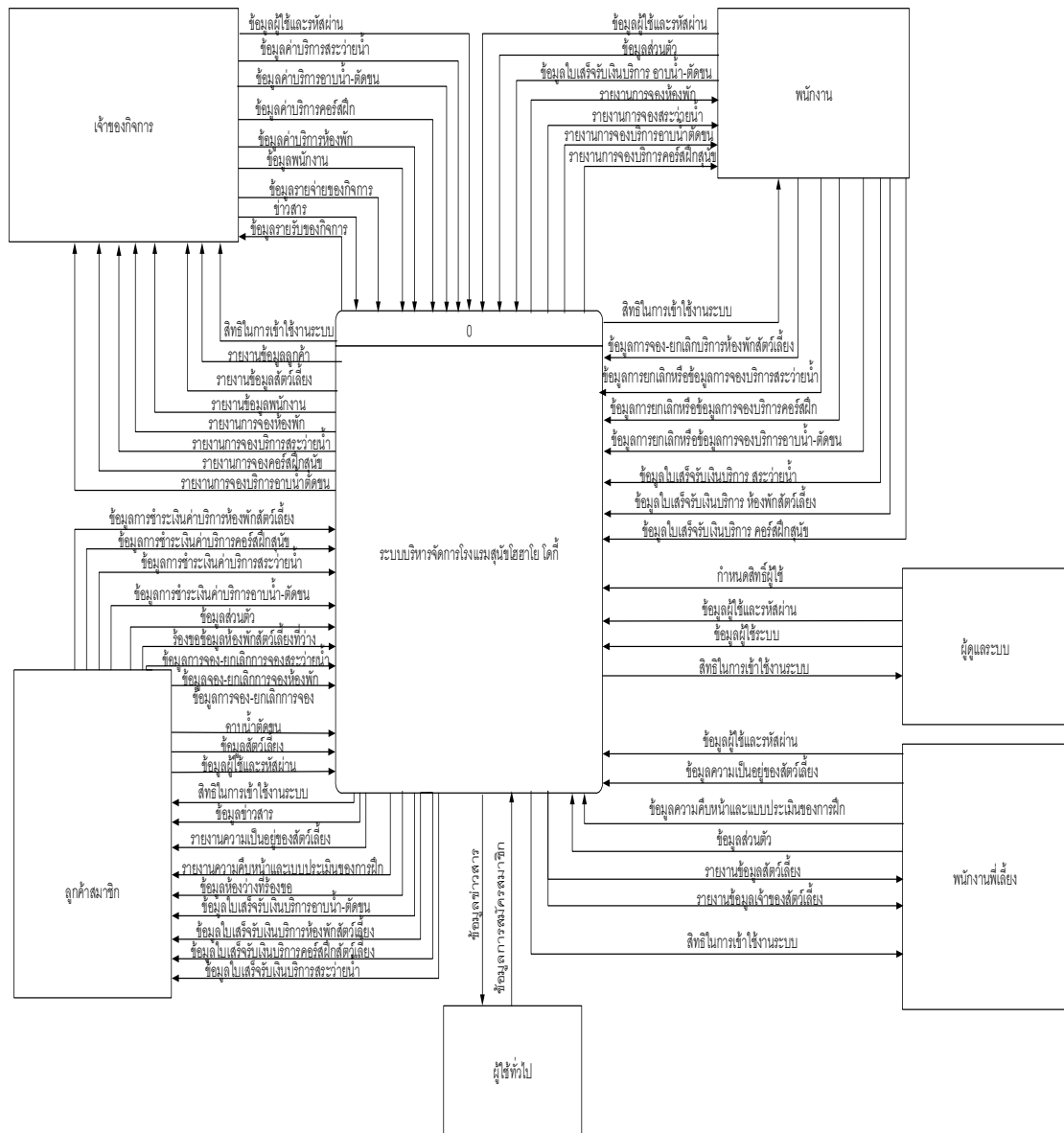


ภาพที่ 3.3 ระบบงานใหม่

ในระบบงานใหม่นั้นเป็นการจองใช้บริการผ่านเว็บไซต์โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่เว็บไซต์เพื่อดูข้อมูลของบริการต่างๆ ซึ่งการบันทึกข้อมูลนั้นเป็นการบันทึกผ่านระบบทำให้ข้อมูลมีการอัปเดตอยู่เสมอ และหากผู้ใช้สนใจใช้บริการก็จะทำการจองบริการซึ่งจะทำให้ลูกค้าสะดวกสบายมากยิ่งขึ้นอีกทั้งหากไม่สามารถมารับบริการลูกค้าก็สามารถยกเลิกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ได้อีกด้วย

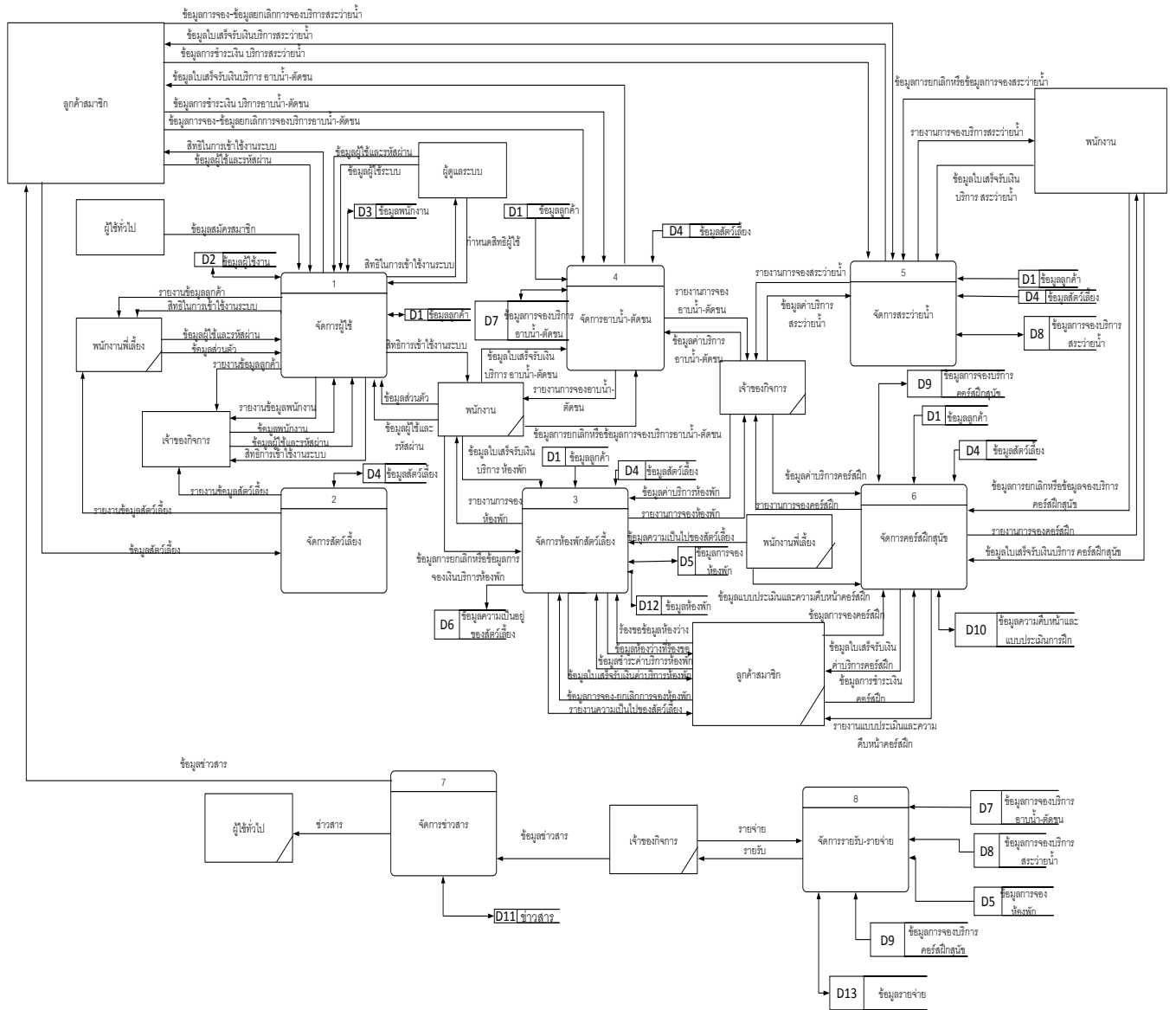
### 3.3.1 แผนภาพกระแสข้อมูล

จากการกำหนดผู้ใช้และความต้องการ มีใช้ผู้ระบบ คือ เจ้าของกิจการ ผู้ดูแลระบบ ลูกค้า พนักงาน พนักงานพี่เลี้ยง สามารถแสดงความสัมพันธ์ด้วยแผนผังบริบท ดังนี้



ภาพที่ 3.4 แผนผังบริบท

จากแผนผังบริหารระบบบริหารจัดการโรงแรมสุขโฮไฮ โดโก้ สามารถเขียนเป็น  
แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (DFD Level 1) ได้ดังนี้



ภาพที่ 3.5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1

ตารางที่ 3.2 คำอธิบายกระบวนการจัดการผู้ใช้งาน

|                     |  |
|---------------------|--|
| Process Description |  |
| System              | ระบบจัดการผู้ใช้   |
| DFD Number          | 1  |
| Process Name        | จัดการผู้ใช้   |
| Input Data Flow     | ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลพนักงาน   |
| Output Data Flow    | ข้อมูลกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบ  |
| Data Store Used     | ข้อมูลผู้ใช้งาน, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลพนักงาน   |
| Description         | เป็นกระบวนการสำหรับตรวจสอบและกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน โดยให้ผู้ใช้ เข้าใช้ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่กำหนดให้โดยระบบ ระบบจะตรวจสอบว่ามีชื่อ ผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง แล้วจึงกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้ ให้กับผู้นั้น หรือถ้าหากผู้ใช้ที่ยังไม่มีข้อมูลในระบบ ก็จะมีการสมัครสมาชิกและเก็บข้อมูลไว้เป็นข้อมูลผู้ใช้งาน |

ตารางที่ 3.3 คำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง

|                     |  |
|---------------------|--|
| Process Description |  |
| System              | ระบบจัดการข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง  |
| DFD Number          | 2  |
| Process Name        | จัดการข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง  |
| Input Data Flow     | ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยงของลูกค้า   |
| Output Data Flow    | ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยงที่ระบบต้องการ  |
| Data Store Used     | ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง  |
| Description         | เป็นกระบวนการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยงของลูกค้า ซึ่งระบบจะนำข้อมูลส่วนตัวเลี้ยงที่ลูกค้าเพิ่มเข้ามาไปใช้ในการเข้าใช้บริการในส่วนอื่นๆ |

ตารางที่ 3.4 คำอธิบายกระบวนการจัดการห้องพักรีสต์ว์เลี้ยง

|                     |  |
|---------------------|--|
| Process Description |  |
| System              | ระบบจัดการข้อมูลห้องพักรีสต์ว์เลี้ยง   |
| DFD Number          | 3  |
| Process Name        | จัดการข้อมูลห้องพักรีสต์ว์เลี้ยง   |
| Input Data Flow     | ข้อมูลรีสต์ว์เลี้ยง, ข้อมูลห้องพักรีสต์ว์ว่าง, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลความเป็นอยู่ของรีสต์ว์เลี้ยงในแต่ละวัน  |
| Output Data Flow    | ข้อมูลรีสต์ว์ข้อมูลการจองห้องพักรีสต์ว์, ข้อมูลความเป็นอยู่ของรีสต์ว์เลี้ยง  |
| Data Store Used     | ข้อมูลการจองห้องพักรีสต์ว์, ข้อมูลความเป็นอยู่ของรีสต์ว์เลี้ยง   |
| Description         | เป็นกระบวนการจองบริการห้องพักรีสต์ว์เลี้ยงของลูกค้าซึ่งลูกค้าสามารถดูห้องพักรีสต์ว์ว่างหรือไม่จากการค้นหา วัน Check-in Check-out จากนั้นทำการเลือกรีสต์ว์เลี้ยงที่จะเข้าใช้บริการและหากลูกค้ามารับบริการแล้วพนักงานที่เลี้ยงก็จะอัปเดตความเป็นอยู่ของรีสต์ว์เลี้ยงให้ลูกค้าได้ทราบ |

ตารางที่ 3.5 คำอธิบายกระบวนการบริการอาบน้ำ-ตัดขน

|                     |   |
|---------------------|---|
| Process Description |   |
| System              | ระบบจัดการข้อมูลบริการอาบน้ำ-ตัดขน  |
| DFD Number          | 4   |
| Process Name        | อาบน้ำ-ตัดขน  |
| Input Data Flow     | ข้อมูลรีสต์ว์เลี้ยง, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลการจองใช้บริการ  |
| Output Data Flow    | ข้อมูลการจองบริการ อาบน้ำ-ตัดขน   |
| Data Store Used     | ข้อมูลการจองบริการอาบน้ำตัดขน   |
| Description         | เป็นกระบวนการจองบริการอาบน้ำตัดขนรีสต์ว์เลี้ยงของลูกค้าซึ่งลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าจะมาใช้บริการวันและเวลาใดได้อย่างชัดเจน |

ตารางที่ 3.6 คำอธิบายกระบวนการบริการสระว่ายน้ำ

|                     |  |
|---------------------|--|
| Process Description |  |
| System              | ระบบจัดการข้อมูลบริการสระว่ายน้ำ   |
| DFD Number          | 5  |
| Process Name        | สระว่ายน้ำ   |
| Input Data Flow     | ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลการจองใช้บริการสระว่ายน้ำ   |
| Output Data Flow    | ข้อมูลการจองบริการ สระว่ายน้ำ  |
| Data Store Used     | ข้อมูลการจองบริการสระว่ายน้ำ   |
| Description         | เป็นกระบวนการจองบริการสระว่ายน้ำส่วนตัวเลี้ยงของลูกค้าซึ่งลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าจะมาใช้บริการวันและเวลาใดได้อย่างชัดเจน |

ตารางที่ 3.7 คำอธิบายกระบวนการบริการคอร์สฝึกสุนัข

|                     |   |
|---------------------|---|
| Process Description |   |
| System              | ระบบจัดการข้อมูลบริการคอร์สฝึกสุนัข   |
| DFD Number          | 6   |
| Process Name        | คอร์สฝึกสุนัข   |
| Input Data Flow     | ข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลการจองใช้บริการคอร์สฝึก, แบบประเมินการฝึก  |
| Output Data Flow    | ข้อมูลการจองบริการ คอร์สฝึก, แบบประเมินการฝึกของส่วนตัวเลี้ยง   |
| Data Store Used     | ข้อมูลการจองบริการคอร์สฝึก  |
| Description         | เป็นกระบวนการจองบริการคอร์สฝึกส่วนตัวเลี้ยงซึ่งเป็นบริการระยะยาว โดยลูกค้าซึ่งลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าจะมาเริ่มรับการฝึกวันใดและสามารถรู้วันสิ้นสุดการฝึกได้อย่างชัดเจนได้อย่างชัดเจน และในการฝึกแต่ละครั้งพนักงานที่เลี้ยงก็จะอัปเดตแบบประเมินและความคืบหน้าของการฝึกให้ลูกค้าได้ทราบ |



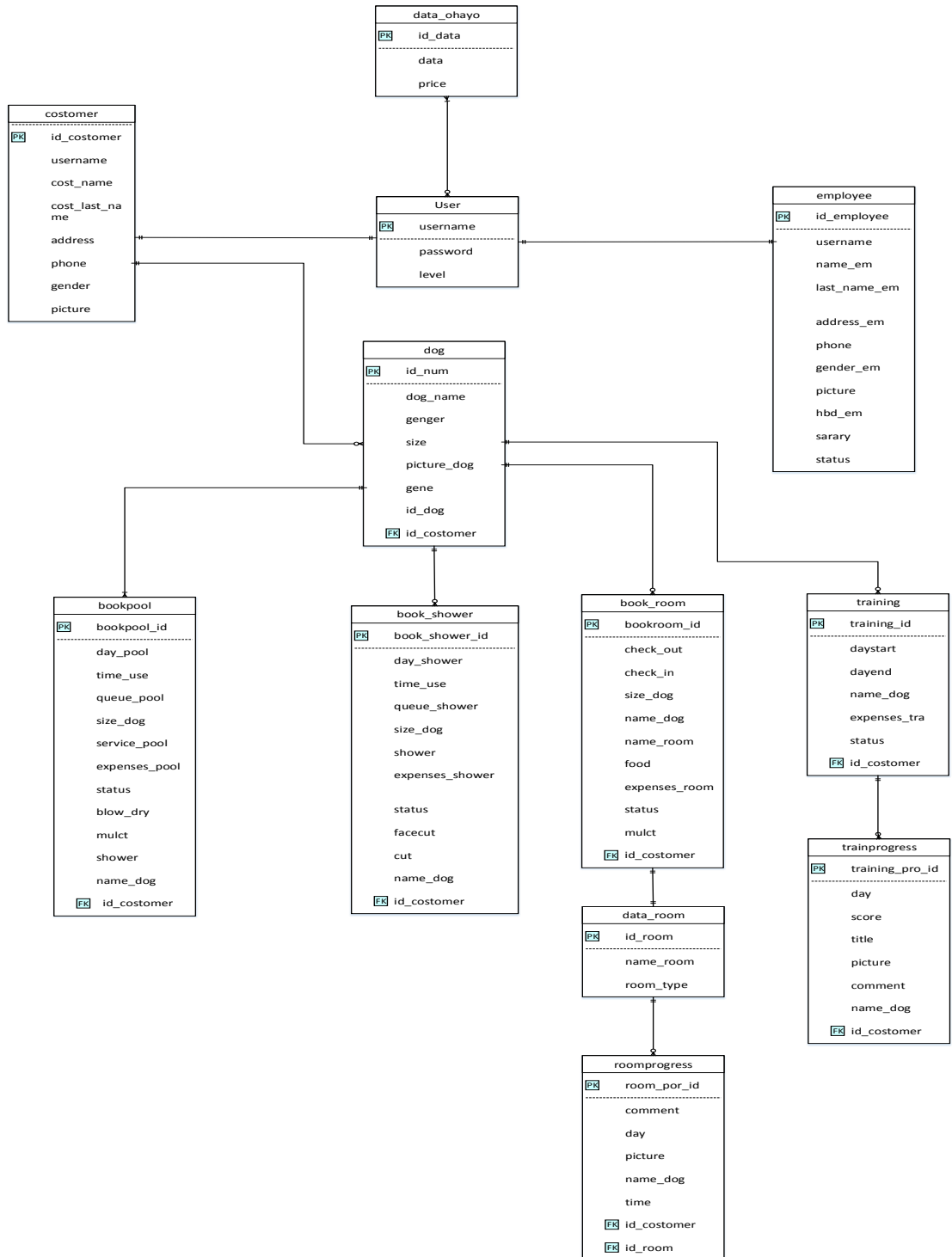
ตารางที่ 3.8 คำอธิบายข่าวสาร

|                     |  |
|---------------------|--|
| Process Description |  |
| System              | ระบบจัดการข่าวสาร                                |
| DFD Number          | 7  |
| Process Name        | ข่าวสาร  |
| Input Data Flow     | ข้อมูลบริการ, ราคาค่าบริการ                      |
| Output Data Flow    | ข่าวสารของกิจการ                                 |
| Data Store Used     | ข่าวสาร  |
| Description         | เป็นกระบวนการติดตามข่าวสารของกิจการโดยผู้ใช้ระบบ |

ตารางที่ 3.9 คำอธิบายรายรับรายจ่าย

|                     |   |
|---------------------|---|
| Process Description |   |
| System              | ระบบจัดการรายรับ-รายจ่าย                              |
| DFD Number          | 8   |
| Process Name        | รายรับ-รายจ่าย  |
| Input Data Flow     | ข้อมูลการใช้งานบริการต่างๆของกิจการ, รายจ่ายของกิจการ |
| Output Data Flow    | รายรับ-รายจ่ายประจำเดือน                              |
| Data Store Used     | รายรับรายจ่าย   |
| Description         | เป็นกระบวนการเกี่ยวกับรายรับรายจ่ายของกิจการ          |

3.3.2 แผนภาพข้อมูล (ER-Diagram)



ภาพที่ 3.6 ER-Diagram

### 3.3.3 พจนานุกรมข้อมูล

จากการออกแบบระบบใหม่ซึ่งมีการจัดการระบบฐานข้อมูล จึงสามารถออกแบบฐานข้อมูลให้กับระบบที่ประกอบไปด้วยตารางข้อมูลต่างๆ

ตารางที่ 3.10 แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล

| ลำดับ | ชื่อตาราง     | ประเภท    | รายละเอียด   |
|-------|---------------|-----------|--|
| 1     | customer      | Master    | เก็บข้อมูลลูกค้า   |
| 2     | employee      | Master    | เก็บข้อมูลพนักงาน  |
| 3     | user          | Master    | เก็บข้อมูลผู้ใช้   |
| 4     | dog           | Master    | เก็บข้อมูลสัตว์เลี้ยง                                    |
| 5     | bookpool      | Reference | เก็บข้อมูลการจองสระว่ายน้ำ                               |
| 6     | book_room     | Reference | เก็บข้อมูลการจองห้องพักสัตว์เลี้ยง                       |
| 7     | book_shower   | Reference | เก็บข้อมูลการจองอาบน้ำ-ตัดขน                             |
| 8     | training      | Reference | เก็บข้อมูลการของคอร์สฝึกสุนัข                            |
| 9     | trainprogress | Reference | เก็บข้อมูลประเมินการฝึกและความคืบหน้าของการฝึกในแต่ละวัน |
| 10    | roomprogress  | Reference | เก็บข้อมูลความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง                     |
| 11    | data_ohayo    | Master    | เก็บข้อมูลบริการของกิจการ                                |
| 12    | data_room     | Master    | เก็บข้อมูลห้องพักสัตว์เลี้ยง                             |

ตารางที่ 3.11 เก็บข้อมูลลูกค้า

| ชื่อตาราง : customer        |              |               |                    |                 |
|-----------------------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลลูกค้า |              |               |                    |                 |
| Primary Key: id_costomer    |              |               |                    |                 |
| Foreign Key: username       |              |               |                    |                 |
| ชื่อ                        | ชนิดข้อมูล   | คำอธิบาย      | ขอบเขตข้อมูล       | ตัวอย่าง        |
| id_costomer                 | int(11)      | รหัสลูกค้า    | ตัวเลข             | 1               |
| username                    | varchar(15)  | ชื่อผู้ใช้    | ตัวอักษร 15<br>ตัว | Ppp12562        |
| cost_name                   | Varchar(50)  | ชื่อลูกค้า    | ตัวอักษร 50<br>ตัว | พวงพกา          |
| cost_last_name              | Varchar(50)  | นามสกุลลูกค้า | ตัวอักษร 50<br>ตัว | ผดุงกิจ         |
| address                     | text         | ที่อยู่ลูกค้า | ตัวอักษร           | 22/15 เชียงใหม่ |
| phone                       | char(10)     | เบอร์ลูกค้า   | ตัวอักษร 10<br>ตัว | 088-8888888     |
| gender                      | char(1)      | เพศลูกค้า     | ตัวอักษร 1 ตัว     | 0=ชาย 1=หญิง    |
| picture                     | varchar(200) | ชื่อรูป       | ตัวอักษร 5<br>ตัว  | Pic12345        |

ตารางที่ 3.12 เก็บข้อมูลพนักงาน

| ชื่อตาราง : employee         |               |                        |                    |                              |
|------------------------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลพนักงาน |               |                        |                    |                              |
| Primary Key: id_employee     |               |                        |                    |                              |
| Foreign Key: username        |               |                        |                    |                              |
| ชื่อ                         | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย               | ขอบเขตข้อมูล       | ตัวอย่าง                     |
| id_employee                  | int(11)       | รหัสพนักงาน            | ตัวเลข             | 1                            |
| username                     | varchar(15)   | ชื่อผู้ใช้             | ตัวอักษร 15<br>ตัว | Pop1212                      |
| name_em                      | varchar(50)   | ชื่อพนักงาน            | ตัวอักษร 50<br>ตัว | สมพร                         |
| last_name_em                 | varchar(50)   | นามสกุล<br>พนักงาน     | ตัวอักษร 50<br>ตัว | ชมจันทร์                     |
| address_em                   | text          | ที่อยู่พนักงาน         | ตัวอักษร           | 22/15 เชียงใหม่              |
| Phone                        | char(10)      | เบอร์พนักงาน           | ตัวอักษร 10<br>ตัว | 088-8888888                  |
| Gender_em                    | char(1)       | เพศพนักงาน             | ตัวอักษร 1 ตัว     | 0=ชาย 1=หญิง                 |
| hbd_em                       | date          | วันเกิดพนักงาน         | วันที่             | 19/10/2538                   |
| sarary                       | decimal(10,0) | เงินเดือนพนักงาน       | ตัวเลข             | 12,000                       |
| status                       | char(1)       | ตำแหน่งพนักงาน         | ตัวอักษร 1 ตัว     | 0=พนักงานปกติ<br>1=พี่เลี้ยง |
| picture                      | varchar(200)  | รหัสของสัตว์<br>เลี้ยง | ตัวอักษร 5<br>ตัว  | D1234                        |

ตารางที่ 3.13 เก็บข้อมูลผู้ใช้

| ชื่อตาราง : user            |             |                                  |                 |           |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลผู้ใช้ |             |                                  |                 |           |
| Primary Key: username       |             |                                  |                 |           |
| ชื่อ                        | ชนิดข้อมูล  | คำอธิบาย                         | ขอบเขตข้อมูล    | ตัวอย่าง  |
| username                    | varchar(15) | ชื่อผู้ใช้                       | ตัวอักษร 15 ตัว | Ppp12511  |
| password                    | varchar(16) | รหัสผ่าน                         | ตัวอักษร 16 ตัว | 123456789 |
| level                       | char(1)     | ขอบเขตการใช้<br>งานระบบของผู้ใช้ | ตัวอักษร 1 ตัว  | 1=admin   |

ตารางที่ 3.14 เก็บข้อมูลสัตว์เลี้ยง

| ชื่อตาราง : dog                  |              |                          |                    |                     |
|----------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลสัตว์เลี้ยง |              |                          |                    |                     |
| Primary Key: id_num              |              |                          |                    |                     |
| Foreign Key: id_costomer         |              |                          |                    |                     |
| ชื่อ                             | ชนิดข้อมูล   | คำอธิบาย                 | ขอบเขตข้อมูล       | ตัวอย่าง            |
| id_num                           | int(11)      | รหัสข้อมูลของสัตว์เลี้ยง | ตัวเลข             | 1                   |
| id_costomer                      | int(11)      | รหัสลูกค้า               | ตัวเลข             | 1                   |
| id_dog                           | int(3)       | รหัสสัตว์เลี้ยง          | ตัวเลข             | 3                   |
| dog_name                         | Varchar(50)  | ชื่อสัตว์เลี้ยง          | ตัวอักษร 50<br>ตัว | พีหมี               |
| genger                           | char(1)      | เพศ                      | ตัวอักษร 1 ตัว     | 0 = ผู้ 1 =<br>เมีย |
| size                             | Varchar(3)   | ขนาดสัตว์เลี้ยง          | ตัวอักษร           | Xs,x,m,l,xl         |
| picture_dog                      | varchar(200) | ชื่อรูปภาพของสัตว์เลี้ยง | ตัวอักษร           | Dog154              |
| gene                             | text         | สายพันธุ์ของสัตว์เลี้ยง  | ตัวอักษร           | พื้นเมือง           |

ตารางที่ 3.15 เก็บข้อมูลการจองสระว่ายน้ำ

| ชื่อตาราง : bookpool                  |               |                      |                |   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|---|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลการจองสระว่ายน้ำ |               |                      |                |   |
| Primary Key: bookpool_id              |               |                      |                |   |
| Foreign Key: id_costomer              |               |                      |                |   |
| ชื่อ                                  | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย             | ขอบเขตข้อมูล   | ตัวอย่าง  |
| bookpool_id                           | Int(11)       | รหัสข้อมูลการจอง     | ตัวเลข         | 1   |
| day_pool                              | date          | วันที่เข้าใช้บริการ  | วัน            | 12/11/2560                                      |
| time_use                              | time          | เวลาที่เข้าใช้บริการ | เวลา           | 08.00   |
| queue_pool                            | int(3)        | คิวที่จะได้รับบริการ | ตัวเลข         | 1   |
| id_costomer                           | int(11)       | รหัสลูกค้า           | ตัวเลข         | 21  |
| size_dog                              | varchar(3)    | ขนาดสัตว์เลี้ยง      | ตัวอักษร       | Xs,x,m,l,xl                                     |
| service_pool                          | char(1)       | ใช้บริการสระว่ายน้ำ  | ตัวอักษร 1 ตัว | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ               |
| expenses_pool                         | decimal(10,0) | ราคาค่าบริการ        | ตัวเลข         | 550   |
| status                                | char(1)       | สถานะที่ให้บริการ    | ตัวอักษร       | 0 = ปกติ<br>1 = ใช้บริการแล้ว<br>2=ยกเลิกบริการ |
| blow_dry                              | char(1)       | ใช้บริการเป่าแห้ง    | ตัวอักษร 1 ตัว | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ               |
| shower                                | char(1)       | ใช้บริการอาบน้ำ      | ตัวอักษร 1 ตัว | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ               |

ตารางที่ 3.16 เก็บข้อมูลการจองห้องพักสัตว์เลี้ยง

| ชื่อตาราง : book_room<br>คำอธิบาย : เก็บข้อมูลการจองห้องพักสัตว์เลี้ยง<br>Primary Key bookroom_id<br>Foreign Key: id_costomer |               |                  |              |   |
|---|---------------|------------------|--------------|---|
| ชื่อ  | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย         | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง  |
| bookroom_id   | int(11)       | รหัสข้อมูลการจอง | ตัวเลข       | 1   |
| check_in  | date          | วันที่เข้าพัก    | วัน          | 11/11/2560  |
| check_out   | date          | วันที่ออก        | วัน          | 15/11/2560  |
| id_costomer   | int(11)       | รหัสลูกค้า       | ตัวเลข       | 21  |
| size_dog  | varchar(3)    | ขนาดสัตว์เลี้ยง  | ตัวอักษร     | Xs,x,m,l,xl   |
| name_dog  | varchar(50)   | ชื่อสัตว์เลี้ยง  | ตัวอักษร     | พีพี  |
| name_room   | varchar(8)    | ชื่อห้องพัก      | ตัวอักษร     | Room1   |
| food  | char(1)       | อาหาร            | ตัวอักษร     | 0=อาหารปกติ<br>1=อาหารพิเศษ   |
| expenses_room   | decimal(10,0) | ราคาค่าบริการ    | ตัวเลข       | 1,600   |
| status  | char(1)       | สถานะ            | ตัวอักษร     | 0 = ปกติ<br>1 = ใช้บริการแล้ว<br>2=ยกเลิกบริการ<br>3=กำลังใช้บริการ |



ตารางที่ 3.17 เก็บข้อมูลการจองอาบน้ำ-ตัดขนสัตว์เลี้ยง

| ชื่อตาราง : book_shower                            |               |                          |              |   |
|--|---------------|--------------------------|--------------|---|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลการจองอาบน้ำ-ตัดขนสัตว์เลี้ยง |               |                          |              |   |
| Primary Key book_shower_id                         |               |                          |              |   |
| Foreign Key: id_costomer                           |               |                          |              |   |
| ชื่อ   | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย                 | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง  |
| book_shower_id                                     | int(11)       | รหัสข้อมูลการจอง         | ตัวเลข       | 1   |
| day_shower   | date          | วันที่ใช้บริการ          | วัน          | 15/11/2560  |
| time_use   | time          | เวลาที่ใช้บริการ         | เวลา         | 08.00   |
| queue_shower                                       | int(3)        | คิวที่จะได้รับ<br>บริการ | ตัวเลข       | 5   |
| id_costomer  | int(11)       | รหัสลูกค้า               | ตัวเลข       | 21  |
| size_dog   | char(3)       | ขนาดสัตว์เลี้ยง          | ตัวอักษร     | Xs,x,m,l,xl   |
| shower   | char(1)       | บริการอาบน้ำ             | ตัวอักษร     | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ   |
| expenses_shower                                    | decimal(10,0) | ราคาค่าบริการ            | ตัวเลข       | 450   |
| status   | char(1)       | สถานะบริการ              | ตัวอักษร     | 0 = ปกติ<br>1 = ใช้บริการ<br>แล้ว<br>2=ยกเลิก<br>บริการ<br>3=กำลังใช้<br>บริการ |
| facecut  | char(1)       | ตัดขนหน้าและขา<br>หลัง   | ตัวอักษร     | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ   |
| cut  | char(1)       | ตัดขนทั้งตัว             | ตัวอักษร     | 0 = ไม่ใช้บริการ<br>1 = ใช้บริการ   |

ตารางที่ 3.18 เก็บข้อมูลการจองคอร์สฝึกสุนัข

| ชื่อตาราง : training                     |               |                    |              |   |
|--|---------------|--------------------|--------------|---|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลการจองคอร์สฝึกสุนัข |               |                    |              |   |
| Primary Key: training_id                 |               |                    |              |   |
| Foreign Key: id_costomer                 |               |                    |              |   |
| ชื่อ                                     | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย           | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง  |
| training_id                              | int(11)       | รหัสข้อมูลการจอง   | ตัวเลข       | 1   |
| daystart                                 | date          | วันเริ่มคอร์สฝึก   | วัน          | 11/10/2560  |
| dayend                                   | date          | วันสิ้นสุดคอร์สฝึก | วัน          | 11/12/2560  |
| name_dog                                 | varchar(30)   | ชื่อสัตว์เลี้ยง    | ตัวอักษร     | พีพี้   |
| id_costomer                              | int(11)       | รหัสลูกค้า         | ตัวเลข       | 21  |
| expenses_tra                             | decimal(10,0) | ราคา               | ตัวเลข       | 13,000  |
| status                                   | char(1)       | สถานะบริการ        | ตัวอักษร     | 0 = ปกติ<br>1 = ใช้บริการแล้ว<br>2 = ยกเลิกบริการ<br>3 = กำลังใช้บริการ |

ตารางที่ 3.19 เก็บข้อมูลประเมินการฝึกและความคืบหน้าของการฝึกในแต่ละวัน

| ชื่อตาราง : trainprogress   |              |                             |              |  |
|---|--------------|-----------------------------|--------------|--|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลประเมินการฝึกและความคืบหน้าของการฝึกในแต่ละวัน |              |                             |              |  |
| Primary Key: training_pro_id  |              |                             |              |  |
| Foreign Key: id_costomer  |              |                             |              |  |
| ชื่อ  | ชนิดข้อมูล   | คำอธิบาย                    | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง                               |
| training_pro_id   | int(11)      | รหัสข้อมูลความคืบหน้าการฝึก | ตัวเลข       | 1                                      |
| day   | date         | วันที่ในการฝึก              | วัน          | 11/11/2560                             |
| score   | int(11)      | คะแนนของการฝึก              | ตัวเลข       | 1=น้อย<br>2=ปานกลาง<br>3=ดี<br>4=ดีมาก |
| title   | varchar(30)  | หัวข้อการฝึก                | ตัวอักษร     | นั่ง                                   |
| picture   | varchar(100) | ชื่อภาพประกอบการฝึก         | ตัวอักษร     | P145554711                             |
| comment   | text         | ความคิดเห็นของพี่เลี้ยง     | ตัวอักษร     | นั่งทำได้ดีมาก                         |
| name_dog  | varchar(30)  | ชื่อสัตว์เลี้ยง             | ตัวอักษร     | พินี่                                  |
| id_costomer   | int(11)      | รหัสลูกค้า                  | ตัวเลข       | 21                                     |

ตารางที่ 3.20 เก็บข้อมูลความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง

| ชื่อตาราง : roomprogress                        |              |                                      |              |                     |
|---|--------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง |              |                                      |              |                     |
| Primary Key: room_por_id                        |              |                                      |              |                     |
| Foreign Key: id_costomer                        |              |                                      |              |                     |
| ชื่อ  | ชนิดข้อมูล   | คำอธิบาย                             | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง            |
| room_por_id                                     | int(11)      | รหัสข้อมูลความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง | ตัวเลข       | 1                   |
| day   | date         | วัน                                  | วัน          | 11/12/2560          |
| picture   | text         | ชื่อรูปประกอบข้อมูล                  | ตัวอักษร     | Dog147777777        |
| comment   | varchar(200) | ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง             | ตัวอักษร     | น้องกำลังวิ่งเล่น   |
| name_dog  | varchar(30)  | ชื่อสัตว์เลี้ยง                      | ตัวอักษร     | พีหมี               |
| id_costomer                                     | int(11)      | รหัสลูกค้า                           | ตัวเลข       | 21                  |
| time  | timestamp    | เวลาที่บันทึกข้อมูลลงในระบบ          | วัน เวลา     | 11/12/2562<br>13.00 |
| ld_room   | Int(11)      | รหัสห้องพัก                          | ตัวเลข       | 2                   |

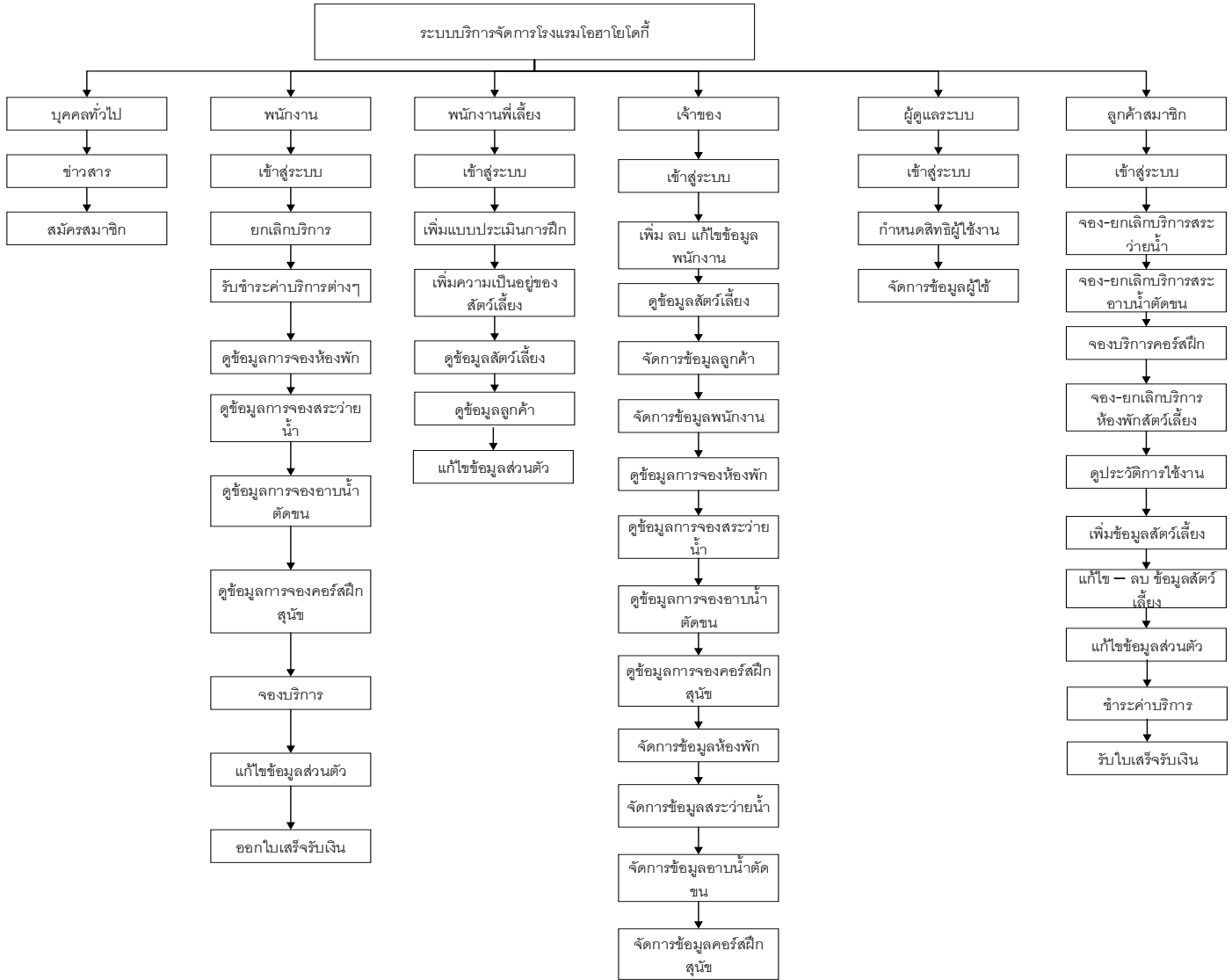
ตารางที่ 3.21 เก็บข้อมูลบริการของกิจการ

| ชื่อตาราง : data_ohayo               |               |               |              |                       |
|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลบริการของกิจการ |               |               |              |                       |
| Primary Key: id_data                 |               |               |              |                       |
| ชื่อ                                 | ชนิดข้อมูล    | คำอธิบาย      | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง              |
| id_data                              | int(11)       | รหัสข้อมูล    | ตัวเลข       | 1                     |
| data                                 | text          | ข้อมูลบริการ  | ตัวอักษร     | กฎและข้อตกลง<br>..... |
| price                                | decimal(10,0) | ราคาค่าบริการ | ตัวเลข       | 17,500                |

ตารางที่ 3.22 เก็บข้อมูลห้องพักรีสต์ว์เลี้ยง

| ชื่อตาราง : data_room                     |              |              |              |                             |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| คำอธิบาย : เก็บข้อมูลห้องพักรีสต์ว์เลี้ยง |              |              |              |                             |
| Primary Key: id_room                      |              |              |              |                             |
| ชื่อ                                      | ชนิดข้อมูล   | คำอธิบาย     | ขอบเขตข้อมูล | ตัวอย่าง                    |
| id_room                                   | int(11)      | รหัสห้องพัก  | ตัวเลข       | 1                           |
| name_room                                 | varchar(100) | ชื่อห้อง     | ตัวเลข       | Room1                       |
| room_type                                 | varchar(2)   | สถานะห้องพัก | ตัวเลข       | 0=ห้องธรรมดา<br>1=ห้องพิเศษ |

3.3.4 โครงสร้างระบบ



ภาพที่ 3.7 โครงสร้างระบบ

### 3.3.5 การออกแบบหน้าจอ

#### 3.3.5.1 ผู้ใช้ทั่วไป

ภาพที่ 3.8 หน้าแรกของผู้ใช้ทั่วไป

ปก

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

---

สมัครสมาชิก

หน้าแรก

ห้องพักสวีตสวีต

ลานน้ำตก

สระว่ายน้ำ

คอนเสิร์ต

เว็บไซต์

ความเป็นมาของโรงแรม

ภาพที่ 3.9 หน้าข้อมูลอาบน้ำตัดขน

ปก

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

---

สมัครสมาชิก

หน้าแรก

ห้องพักสวีตสวีต

ลานน้ำตก

สระว่ายน้ำ

คอนเสิร์ต

เว็บไซต์

รายละเอียดบริการอาบน้ำตัดขน

ภาพที่ 3.10 หน้าข้อมูลสรวายน้ำ

**ปก**

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้  
text

รหัสผ่าน  
\*\*\*\*\*

สมัครสมาชิก

หน้าแรก

ห้องพักรีสอร์ทเชียงใหม่

อาณาจักรขอนแก่น

สรวายน้ำ

คอนเสิร์ตเชียงใหม่

เว็บมอริต

รายละเอียดบริการสรวายน้ำ

ภาพที่ 3.11 หน้าข้อมูลห้องพักรีสอร์ท

**ปก**

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้  
text

รหัสผ่าน  
\*\*\*\*\*

สมัครสมาชิก

หน้าแรก

ห้องพักรีสอร์ทเชียงใหม่

อาณาจักรขอนแก่น

สรวายน้ำ

คอนเสิร์ตเชียงใหม่

เว็บมอริต

รายละเอียดห้องพักรีสอร์ทว้เลี้ยง



ภาพที่ 3.12 หน้าสมัครสมาชิก

## ปก

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

กรณารอกข้อมูลของท่าน

Username

password

ชื่อ

นามสกุล

ที่อยู่

เพศ  ชาย  หญิง

โทรศัพท์

รูป

### 3.3.5.2 หน้าจอของพีเลียง

ภาพที่ 3.13 เพิ่มแบบประเมินของการฝึก

## ปก

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

| รูป                                    | ลูกค้า | ชื่อลูกค้าที่<br>ใช้บริการ | เพศ | เวลาเริ่มคอร์สฝึก | เวลาสิ้นสุด | ราคา  | สถานะ |   |
|--|--------|----------------------------|-----|-------------------|-------------|-------|-------|---|
| <input type="button" value="33 x 37"/> | พีพี   | มะขาม                      | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | <input type="button" value="เพิ่มความคืบหน้า"/> |
| <input type="button" value="33 x 37"/> | พวงศกา | เมธี                       | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | <input type="button" value="เพิ่มความคืบหน้า"/> |
| <input type="button" value="33 x 37"/> | ไทร    | พีพี                       | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | <input type="button" value="เพิ่มความคืบหน้า"/> |

ภาพที่ 3.14 เพิ่มแบบประเมินของการฝึก(ต่อ)

## ปก

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสื่อวีซีดี

พยานแรก

พจนานุกรมวีซีดี

อ่านนำติดขน

สรุขวาน่า

ประวัติศึกษา

ข้อมูลการใช้บริการ

ความพึงพอใจของตัววีซีดี

ออกจากชุมชน

100 x 100

### ข้อมูลการใช้บริการคอร์สฝึก

ชื่อ..... นามสกุล.....  
ที่อยู่..... เบอร์โทร.....

100 x 100

ชื่อ พันธ์.....  
เพศ ผู้.....

เลือกวันที่

หัวข้อการฝึก

ประเมินการฝึกวีซีดี  มาก  ปานกลาง  น้อย

คำบรรยาย

ภาพประกอบ

| วันที่     | หัวข้อการฝึก | คะแนน | รูปประกอบ | คำบรรยาย               |
|------------|--------------|-------|-----------|------------------------|
| 11/11/2560 | สิ่ง         | 5     | 33<br>/97 | น้องทำตามคำสั่งดีมากคะ |

ภาพที่ 3.15 เพิ่มความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง

## ปก

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสื่อวีซีดี

พยานแรก

พจนานุกรมวีซีดี

อ่านนำติดขน

สรุขวาน่า

ประวัติศึกษา

เพิ่มความพึงพอใจของตัววีซีดี

ความพึงพอใจของคอร์สฝึก

ออกจากชุมชน

100 x 100

### ข้อมูลการใช้บริการท่องเที่ยว

| รูป       | ลูกค้า | ชื่อสุนัขที่ใช้บริการ | เพศ | วันที่Check-in | วันที่Check-out | อาหาร  | ห้องพัก | ราคา  | สถานะ |                |
|-----------|--------|-----------------------|-----|----------------|-----------------|--------|---------|-------|-------|----------------|
| 33<br>/97 | พันธ์  | นงาม                  | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1   | 13000 | ปกติ  | เพิ่มความพึงใจ |
| 33<br>/97 | พวงกดา | มณี                   | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1   | 13000 | ปกติ  | เพิ่มความพึงใจ |
| 33<br>/97 | อรพิน  | พันธ์                 | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1   | 13000 | ปกติ  | เพิ่มความพึงใจ |

ภาพที่ 3.16 เพิ่มความเป็นอยู่ของสัตว์เลี้ยง (ต่อ)

**ปก**

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

หน้าแรก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

อ่านนำคิดชน

สรุคว่าหน้า

คอร์สฝึกสุนัข

ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

ออกจากระบบ

ข้อมูลการใช้บริการห้องพัก

ชื่อ ..... นามสกุล .....

ชื่อผู้ ..... เบอร์โทร .....

เลือกวันที่

จำนวนราย

ภาพประกอบ

| วันที่     | จำนวนราย          | รูปประกอบ |                                      |
|------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| 11/11/2560 | ห้องพักข้าวเสวยละ |           | <input type="button" value="แก้ไข"/> |

### 3.3.5.3 หน้าจอของ แอดมิน และ เจ้าของ

ภาพที่ 3.17 ข้อมูลพนักงาน

**ปก**

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

หน้าแรก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

อ่านนำคิดชน

สรุคว่าหน้า

คอร์สฝึกสุนัข

เพิ่มพนักงาน

จัดการข้อมูลลูกค้า

จัดการข้อมูลพนักงาน

เริ่มสมัคร


ออกจากระบบ

**ข้อมูลพนักงาน**

| รหัสพนักงาน | username | ชื่อ   | นามสกุล   | ตำแหน่ง       |                                      |                                   |
|-------------|----------|--------|-----------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1           | pl234    | จิรากร | แสงฉางทาง | พนักงาน       | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2           | admin    | พวงมภา | ผดุงกิจ   | แอดมิน        | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |
| 3           | pop123   | อภิน   | โจงาม     | พนักงานเลี้ยง | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |

ภาพที่ 3.18 ข้อมูลลูกค้า

## ปก



100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มประวัติเสียง

หน้าแรก

เพิ่มประวัติเสียง

อ่านนำติดต่อ

สรุบายนำ

ประวัติศึกษา

เพิ่มพนักงาน

จัดการข้อมูลลูกค้า

จัดการข้อมูลพนักงาน

เว็บไซต์

ออกจากระบบ

### ข้อมูลลูกค้า

| รหัสลูกค้า | username | ชื่อ   | นามสกุล    |       |    |
|------------|----------|--------|------------|-------|----|
| 1          | pt234    | จิรากร | แสงส่องทาง | แก้ไข | ลบ |
| 2          | pop12    | พวงทภา | คงกิจ      | แก้ไข | ลบ |
| 3          | pop123   | อรุณี  | ใจงาม      | แก้ไข | ลบ |
| 4          | pop123   | จิรากร | แสงส่องทาง | แก้ไข | ลบ |
| 5          | pop1234  | พวงทภา | คงกิจ      | แก้ไข | ลบ |
| 6          | pop1     | อรุณี  | ใจงาม      | แก้ไข | ลบ |

ภาพที่ 3.19 เพิ่มพนักงาน

## ปก



100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มประวัติเสียง

หน้าแรก

เพิ่มประวัติเสียง

อ่านนำติดต่อ

สรุบายนำ

ประวัติศึกษา

เพิ่มพนักงาน

จัดการข้อมูลลูกค้า

จัดการข้อมูลพนักงาน

เว็บไซต์

ออกจากระบบ

### กรรณากรอกข้อมูล

Username

password

ชื่อ

นามสกุล

ที่อยู่

เพศ  ชาย  หญิง

สถานะ  พนักงาน  พนักงานพิเศษ

วันเกิด

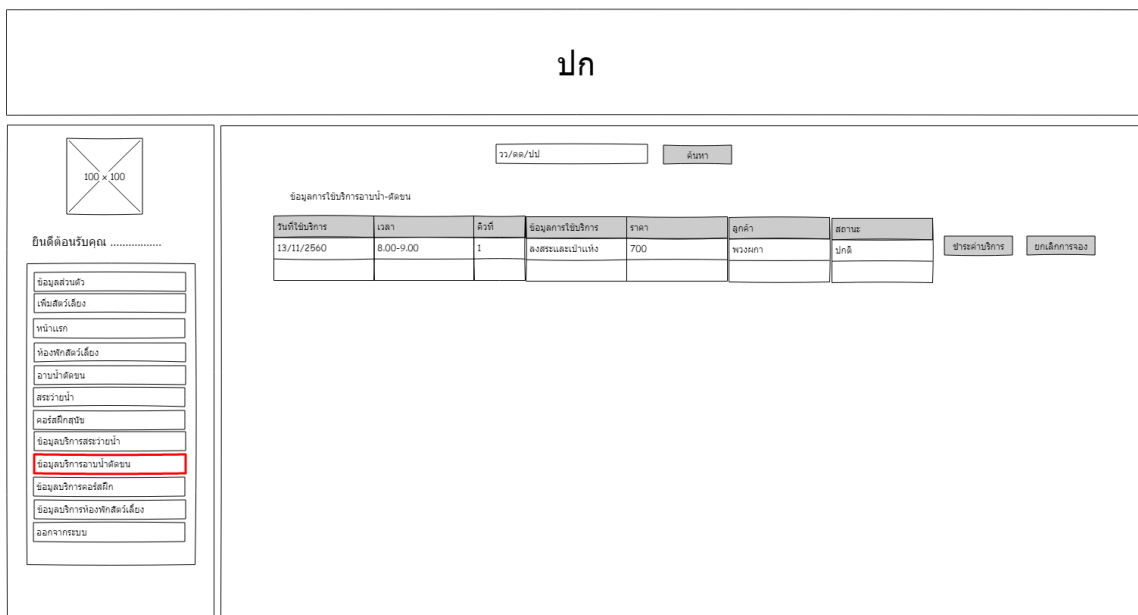
โทรศัพท์

เงินเดือน

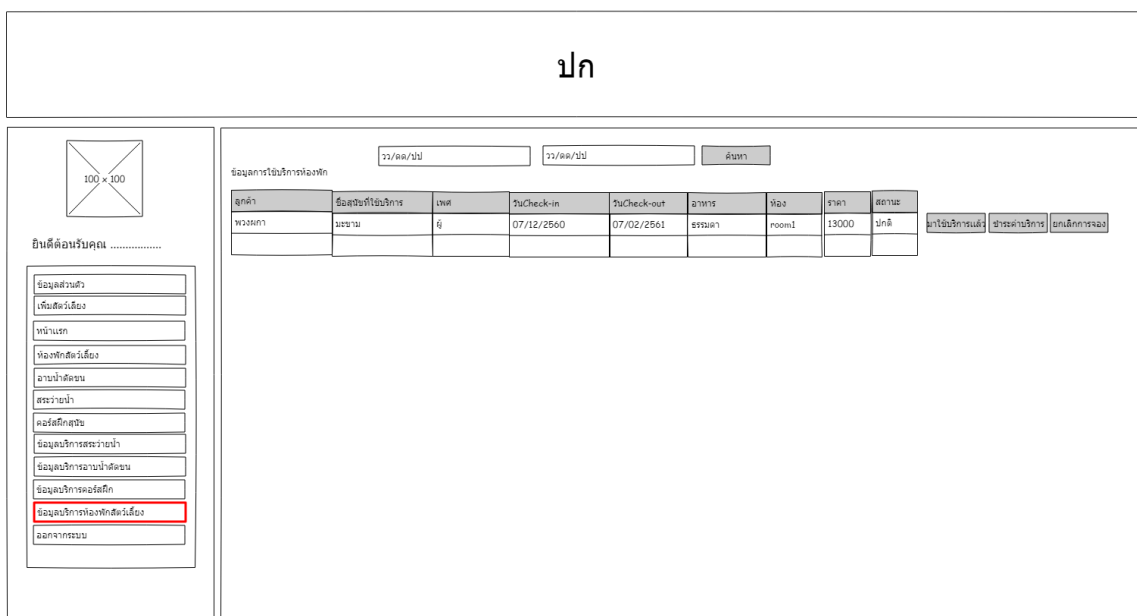
รูป

3.3.5.4 หน้าจอพนักงาน

ภาพที่ 3.20 คู่มือลบบริการอาบน้ำ – ตัด ขน



ภาพที่ 3.21 คู่มือลบบริการห้องพัสดุสัตว์เลี้ยง



ภาพที่ 3.22 ข้อมูลบริการสระว่ายน้ำ

**ปก**

100 x 100

ยื่นติดต่อรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพศ

หน้าชื่อ

ห้องพัก

ลานน้ำ

สระว่ายน้ำ

คอร์สฝึกสุนัข

**ข้อมูลบริการสระว่ายน้ำ**

ข้อมูลบริการลานน้ำ

ข้อมูลบริการคอร์สฝึก

ข้อมูลบริการห้องพัก

ออกจากระบบ

วว/ดด/ปป

ค้นหา

ข้อมูลการให้บริการสระว่ายน้ำ

| วันที่ให้บริการ | เวลา      | ข้อมูลการให้บริการ | ราคา | ลูกค้า | สถานะ |
|-----------------|-----------|--------------------|------|--------|-------|
| 13/11/2560      | 8.00-9.00 | ลงสระและเป่าแห้ง   | 660  | พวงศกา | ปกติ  |

ชำระค่าบริการ    ยกเลิกการจอง

ภาพที่ 3.23 ข้อมูลบริการ คอร์สฝึกสุนัข

**ปก**

100 x 100

ยื่นติดต่อรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพศ

หน้าชื่อ

ห้องพัก

ลานน้ำ

สระว่ายน้ำ

คอร์สฝึกสุนัข

**ข้อมูลบริการลานน้ำ**

**ข้อมูลบริการคอร์สฝึก**

ข้อมูลบริการห้องพัก

ออกจากระบบ

วว/ดด/ปป    วว/ดด/ปป

ค้นหา

ข้อมูลการให้บริการคอร์สฝึก

| ลูกค้า | ชื่อสุนัขที่ให้บริการ | เพศ | เวลาเริ่มคอร์สฝึก | เวลาสิ้นสุด | ราคา  | สถานะ |
|--------|-----------------------|-----|-------------------|-------------|-------|-------|
| พวงศกา | มะขาม                 | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  |

ชำระค่าบริการ    ยกเลิกการจอง

## 3.3.5.5 หน้าจอลูกค้า

ภาพที่ 3.24 บริการอาบน้ำตัดขน

**ปก**

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

พำนัก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

อาบน้ำตัดขน

สระว่ายน้ำ

คอร์สฝึกสุนัข

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

ออกจากระบบ

**รายละเอียดบริการอาบน้ำ-ตัดขน**

จองบริการอาบน้ำ-ตัดขน

เลือกสุนัขที่จะใช้บริการ

เลือก วันที่ใช้บริการ 01/11/2560

เลือกเวลาที่ใช้บริการ

เลือกบริการ  ฉายยา  ตัดขนหน้าและขาหลัง  ตัดขน

ภาพที่ 3.25 บริการสระว่ายน้ำ

**ปก**

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

พำนัก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

อาบน้ำตัดขน

สระว่ายน้ำ

คอร์สฝึกสุนัข

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

ออกจากระบบ

**รายละเอียดบริการสระว่ายน้ำ**

จองบริการสระว่ายน้ำ

เลือกสุนัขที่จะใช้บริการ


เลือก วันที่ใช้บริการ 01/11/2560

เลือกเวลาที่ใช้บริการ

เลือกบริการ  ลงสระ  เป่าขน  ฉายยา

ภาพที่ 3.26 บริการคอร์ดสติก

## ปก



100 x 100

ยื่นติดมอบรับคุณ .....

|                         |
|-------------------------|
| ข้อมูลส่วนตัว           |
| เพศ/สีผิว/เสียง         |
| หน้าจากราย              |
| ห้องพักรักษาเสียง       |
| ลานน้ำพุร้อน            |
| สระว่ายน้ำ              |
| <b>คอร์ดสติกสปีช</b>    |
| ข้อมูลการใช้งาน         |
| ความเป็นไปของสปีชเสียง  |
| ความคืบหน้าของคอร์ดสติก |
| เลิกจากระบบ             |

### รายละเอียดคอร์ดสติก


จงดอร์สติก

เลือกสปีชที่จะใช้บริการ

เลือก วัน เริ่มต้น

ภาพที่ 3.27 บริการห้องพักรักษาเสียง

## ปก



100 x 100

ยื่นติดมอบรับคุณ .....

|                          |
|--------------------------|
| ข้อมูลส่วนตัว            |
| เพศ/สีผิว/เสียง          |
| หน้าจากราย               |
| <b>ห้องพักรักษาเสียง</b> |
| ลานน้ำพุร้อน             |
| สระว่ายน้ำ               |
| คอร์ดสติกสปีช            |
| ข้อมูลการใช้งาน          |
| ความเป็นไปของสปีชเสียง   |
| ความคืบหน้าของคอร์ดสติก  |
| เลิกจากระบบ              |

### รายละเอียดห้องพัก

วัน Check-in 
 วัน Check-out

|  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | <input type="button" value="จอง"/> | <input type="button" value="จอง"/> | <input type="button" value="จอง"/> | <input type="button" value="จอง"/> | <input type="button" value="จอง"/> | <input type="button" value="จอง"/> |
|  |                                    |                                    |                                    |                                    | <input type="button" value="จอง"/> |                                    |



ภาพที่ 3.28 บริการห้องพักรีสอร์ทเลี้ยง (ต่อ)

## ปก

ยื่นติดต่อรับคน .....  
.....

ข้อมูลส่วนตัว

เพ็ญศรีศรีเมือง

พณฯ

ห้องพักรีสอร์ทเลี้ยง

อำนาจัดชน

สรรวานา

คอร์สฝึกสอน

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของพักรีสอร์ทเลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

ออกจากระบบ

### รายละเอียดห้องพัก

จองห้องพักพักรีสอร์ทเลี้ยง ห้อง room 1

เลือกห้องพักที่จะใช้บริการ ▼

วัน Check-in

วัน Check-out

อาหารพิเศษ  อาหารพิเศษจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ภาพที่ 3.29 ความคืบหน้าหน้าคอร์สฝึก

## ปก

ยื่นติดต่อรับคน .....  
.....

ข้อมูลส่วนตัว

เพ็ญศรีศรีเมือง

พณฯ

ห้องพักรีสอร์ทเลี้ยง

อำนาจัดชน

สรรวานา

คอร์สฝึกสอน

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของพักรีสอร์ทเลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

ออกจากระบบ

### ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

| รูป | ชื่อสมาชิกใช้บริการ | เพศ | เวลาเริ่มคอร์สฝึก | เวลาสิ้นสุด | ราคา  | สถานะ |               |
|-----|---------------------|-----|-------------------|-------------|-------|-------|---------------|
|     | นชชาน               | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | ดูความคืบหน้า |
|     | นสลิ                | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | ดูความคืบหน้า |
|     | พิภย์               | ผู้ | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  | ดูความคืบหน้า |

ภาพที่ 3.30 ความคืบหน้าคอร์สฝึก (ต่อ)

### ปก

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เงินเดือน

พนักงาน

ห้องฝึกซ้อม

อำนาจตัดสินใจ

สรุปรายงาน

คอร์สฝึกพิเศษ

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของคอร์สฝึก

เลิกจากระบบ

100 x 100

ข้อมูลการใช้บริการคอร์สฝึก

ชื่อ \_\_\_\_\_  
นามสกุล \_\_\_\_\_  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_  
เบอร์โทร \_\_\_\_\_

100 x 100

ชื่อ ภัทน์  
เพศ หญิง

| วันที่     | หัวข้อการฝึก | คะแนน | รูปประกอบ | คำบรรยาย               |
|------------|--------------|-------|-----------|------------------------|
| 11/11/2560 | สิ่ง         | 5     | 33<br>/37 | น้องทำตามคำสั่งดีมากคะ |

ภาพที่ 3.31 ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

### ปก

100 x 100

ยินดีต้อนรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เงินเดือน

พนักงาน

ห้องฝึกสัตว์เลี้ยง

อำนาจตัดสินใจ

สรุปรายงาน

คอร์สฝึกพิเศษ

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

ความคืบหน้าของคอร์สฝึก

เลิกจากระบบ

100 x 100

ข้อมูลการใช้บริการท่องเที่ยว

| รูป       | ชื่อสุนัขที่ใช้บริการ | เพศ | วันที่Check-in | วันที่Check-out | อาหาร  | ห้อง  | ราคา  | สถานะ |              |
|-----------|-----------------------|-----|----------------|-----------------|--------|-------|-------|-------|--------------|
| 33<br>/37 | มะขาม                 | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1 | 13000 | ปกติ  | ดูความเป็นไป |
| 33<br>/37 | มะลิ                  | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1 | 13000 | ปกติ  | ดูความเป็นไป |
| 33<br>/37 | ภัทน์                 | ผู้ | 07/12/2560     | 07/02/2561      | ธรรมดา | room1 | 13000 | ปกติ  | ดูความเป็นไป |

ภาพที่ 3.32 ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง(ต่อ)

**ปก**

100 x 100

ยื่นติดต่อรับคุณ .....

ข้อมูลส่วนตัว

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

หน้าแรก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

ลานน้ำคอกชน

สระว่ายน้ำ

คลอสติกมูลขี้

ข้อมูลการใช้บริการ

**ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง**

ความคืบหน้าของคลอสติก

เลิกจากระบบ


**ข้อมูลการใช้บริการห้องพัก**

100 x 100

ชื่อ..... นามสกุล.....  
 ที่อยู่..... เบอร์โทร.....

100 x 100

ชื่อ พันธ์.....  
 เพศ ผู้.....

| วันที่     | สารปรมาณ        | รูปประกอบ  |
|------------|-----------------|--|
| 11/11/2560 | น้ำคอกขาวแล้วละ |  |

ภาพที่ 3.33 ข้อมูลส่วนตัว

**ปก**

100 x 100

ยื่นติดต่อรับคุณ .....

**ข้อมูลส่วนตัว**

เพิ่มสัตว์เลี้ยง

หน้าแรก

ห้องพักสัตว์เลี้ยง

ลานน้ำคอกชน

สระว่ายน้ำ

คลอสติกมูลขี้

ข้อมูลการใช้บริการ

ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง

ความคืบหน้าของคลอสติก

เลิกจากระบบ

100 x 100

ชื่อ..... นามสกุล.....  
 ที่อยู่..... เบอร์โทร.....

100 x 100

ชื่อ พันธ์.....  
 เพศ ผู้.....

100 x 100

ชื่อ รมชาน.....  
 เพศ ผู้.....

100 x 100

ชื่อ พันธ์.....  
 เพศ ผู้.....

ภาพที่ 3.34 เพิ่มข้อมูลส่วนตัวเลี้ยง

ปก

100 x 100

ยืนยันตัวตนรับคณ .....  
.....

|                          |
|--------------------------|
| ข้อมูลส่วนตัว            |
| เพิ่มสัตว์เลี้ยง         |
| พินามแรก                 |
| ห้องพักสัตว์เลี้ยง       |
| ลานนำคิตอน               |
| สระว่ายน้ำ               |
| คอร์สฝึกสุนัข            |
| ข้อมูลการใช้บริการ       |
| ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง |
| ความคืบหน้าของคอร์สฝึก   |
| ผลจากประเมิน             |

กรณการกรอกข้อมูลสัตว์เลี้ยงของท่าน

ชื่อ

เพศ  อ��  เมีย

ขนาด  XS  S  M  L  XL

สายพันธุ์

รูป

ภาพที่ 3.35 ประวัติการใช้บริการ

ปก

100 x 100

ยืนยันตัวตนรับคณ .....  
.....

|                          |
|--------------------------|
| ข้อมูลส่วนตัว            |
| เพิ่มสัตว์เลี้ยง         |
| พินามแรก                 |
| ห้องพักสัตว์เลี้ยง       |
| ลานนำคิตอน               |
| สระว่ายน้ำ               |
| คอร์สฝึกสุนัข            |
| ข้อมูลการใช้บริการ       |
| ความเป็นไปของสัตว์เลี้ยง |
| ความคืบหน้าของคอร์สฝึก   |
| ผลจากประเมิน             |

ข้อมูลการใช้บริการสระน้ำ

| วันที่ใช้บริการ | เวลา      | ข้อมูลการใช้บริการ | ราคา | สถานะ                                       |
|-----------------|-----------|--------------------|------|---|
| 13/11/2560      | 8.00-9.00 | ลงสระและนำแห้ง     | 660  | ปกติ  |
|                 |           |                    |      | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |
|                 |           |                    |      | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |

ข้อมูลการใช้บริการลานนำ-คิตอน

| วันที่ใช้บริการ | เวลา      | วันที่ | ข้อมูลการใช้บริการ | ราคา | สถานะ                                       |
|-----------------|-----------|--------|--------------------|------|---|
| 13/11/2560      | 8.00-9.00 | 1      | ลงสระและนำแห้ง     | 700  | ปกติ  |
|                 |           |        |                    |      | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |
|                 |           |        |                    |      | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |

ข้อมูลการใช้บริการคอร์สฝึก

| ชื่อสุนัขที่ใช้บริการ | เพศ | เวลาเริ่มคอร์สฝึก | เวลาสิ้นสุด | ราคา  | สถานะ |
|-----------------------|-----|-------------------|-------------|-------|-------|
| บงชาน                 | อ�� | 07/12/2560        | 07/02/2561  | 13000 | ปกติ  |

ข้อมูลการใช้บริการห้องพัก

| ชื่อสุนัขที่ใช้บริการ | เพศ | วันCheck-in | วันCheck-out | อาหาร  | ห้อง  | ราคา  | สถานะ                                       |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|--------|-------|-------|---|
| บงชาน                 | อ�� | 07/12/2560  | 07/02/2561   | ธรรมดา | room1 | 13000 | ปกติ  |
|                       |     |             |              |        |       |       | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |
|                       |     |             |              |        |       |       | <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/> |