

# 🐶 บทที่ 1 คู่มือการใช้งานหน้า “จัดการข้อมูลสุนัข”

หน้า “จัดการข้อมูลสุนัข” ถูกออกแบบมาเพื่อให้เจ้าหน้าที่คลินิกสามารถบันทึก แก้ไข และตรวจสอบข้อมูลสัตว์เลี้ยงที่เข้ารักษาได้อย่างสะดวก โดยมีส่วนประกอบและวิธีใช้งานดังนี้:

## 🐶 จัดการข้อมูลสุนัข

กลับหน้าหลัก / ☀️

### รายการข้อมูลสุนัข

การแสดง 10 รายการต่อหน้า ค้นหา: + เพิ่มข้อมูลสุนัข

#	ชื่อ	สายพันธุ์	เพศ	อายุ	น้ำหนัก	RFID	X-ray	คลินิก	เจ้าของ	จัดการ	
1		เจ้ามะลิ	ชิวาว่า	เมีย	1 ปี	3 กก.	RFID-0011001100		คลินิกบ้านรามอินทรา	น.สพ.สมชาย ใจดี	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
2		เจ้าลัคกี้	โกลเด้น รีทรีฟเวอร์	ผู้	6 ปี	28 กก.	RFID-0022558899		รักษามารักษamacคลินิก	น.สพ.อนุชา ทองดี	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
3		เจ้ามีน์	พุดเตลทอย	เมีย	2 ปี	5 กก.	RFID-0077445599		เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	น.สพ.瓦拉พร ศรีสุข	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
4		เจ้าบอนบี	ชิสุ	ผู้	4 ปี	6 กก.	RFID-0099112233		เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	น.สพ.瓦拉พร ศรีสุข	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
5		เจ้าทองดี	ไทยหลังอาน	ผู้	5 ปี	18 กก.	RFID-0055667788		คลินิกบ้านรามอินทรา	น.ส.นกน้อย ฟ้าสาภ	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
6		เจ้าปุกปุย	ปอมเมอเรเนียน	เมีย	3 ปี	4 กก.	RFID-0011223344		คลินิกบ้านรามอินทรา	น.สพ.สมชาย ใจดี	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>

หน้า 1 จาก 1 ก่อนหน้า 1 ถัดไป

## 1) ตารางแสดงข้อมูลสุนัข

ระบบจะแสดงข้อมูลสุนัขทั้งหมดในรูปแบบตาราง ซึ่งประกอบด้วย:

- รูป – ภาพประจำตัวสุนัข
- ชื่อ – ชื่อที่เจ้าของระบุ
- สายพันธุ์
- เพศ / อายุ / น้ำหนัก
- RFID – หมายเลขในโครงชิป
- X-ray – ภาพ X-ray ล่าสุด
- คลินิก – ชื่อคลินิกที่ดูแล
- เจ้าของ – ชื่อเจ้าของสุนัข

ใช้เพื่อดูภาพรวมข้อมูลของสุนัขทุกดัวได้ครบในหน้าเดียว

## 2) ช่องค้นหา (Search)

พิมพ์คำค้น เช่น:

- ชื่อสุนัข
- สายพันธุ์
- เจ้าของ
- หมายเลข RFID

ระบบจะกรองข้อมูลให้ทันที ช่วยค้นหาข้อมูลได้รวดเร็ว

## 3) ปรับจำนวนรายการต่อหน้า

เมนู “แสดง 10 รายการต่อหน้า” สามารถเลือกได้ เช่น:

- 10 รายการ
- 25 รายการ
- 50 รายการ
- 100 รายการ

ใช้สำหรับการแสดงข้อมูลมาก—น้อยตามต้องการ

---

#### ✚ 4) ปุ่ม “เพิ่มข้อมูลสุนัข”

กดปุ่มสีเขียว เพิ่มข้อมูลสุนัข เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่ เช่น:

- ชื่อ
- สายพันธุ์
- อายุ
- น้ำหนัก
- รูปภาพ
- X-ray
- ข้อมูลเจ้าของ

ระบบจะเพิ่มข้อมูลลงในตารางอัตโนมัติ

---

#### ✍ 5) ปุ่มแก้ไขข้อมูล (ปุ่มสีเหลือง)

กดไอคอนรูปดินสอเพื่อตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล เช่น:

- เปลี่ยนชื่อ
- อัปเดตน้ำหนัก / อายุ
- เพิ่มรูปใหม่ หรือ X-ray ล่าสุด

ข้อมูลจะถูกบันทึกทันทีหลังแก้ไข

## 6) ปุ่มลบข้อมูล (ปุ่มสีแดง)

ใช้สำหรับลบข้อมูลสูญที่ไม่ต้องการ หรือข้อมูลที่ข้า  
ระบบจะสามารถเพื่อยืนยันก่อนลบป้องกันการผิดพลาด

## 7) ตัวเลือกเปลี่ยนหน้า (Pagination)

หากมีข้อมูลจำนวนมาก สามารถกด:

- ก่อนหน้า
- ถัดไป
- เลขหน้า

เพื่อเลื่อนดูข้อมูลในหน้าอื่น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว

## 8) ปุ่มกลับหน้าหลัก

ปุ่มนี้มีความหมาย “กลับหน้าหลัก”  
ใช้เพื่อย้อนกลับไปยัง Dashboard ของระบบ

## สรุปสั้น ๆ இங்ஙனய்ங்டீ?

1.  ดูข้อมูลสูญทั้งหมดในตาราง
2.  ใช้ ค้นหา เพื่อหาเร็ว
3.  ใช้ เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกตัวใหม่
4.  ใช้ แก้ไข เพื่ออัปเดตข้อมูลเดิม

5.  ใช้ ลบ หากข้อมูลไม่ต้องการ
6.  เลื่อนคูณ้ำอื่นหากมีข้อมูลเยอะ

ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับพนักงานใหม่และผู้ดูแลระบบทุกท่าน

## บทที่ 2 คู่มือการใช้งานฟอร์ม “แก้ไขข้อมูลการรักษา” (Treatment Edit Form)

ฟอร์มแก้ไขข้อมูลการรักษาเป็นหน้าจอที่ใช้บันทึกและปรับปรุงข้อมูลการรักษาของสัตว์เลี้ยงในระบบคลินิกสัตว์ โดยข้อมูลที่กรอกจะถูกบันทึกลงในประวัติการรักษา เพื่อให้สัตวแพทย์สามารถติดตามอาการ ประวัติการใช้ยา และผลการรักษาได้อย่างครบถ้วน

หน้าจอนี้เหมาะสมสำหรับ

- เจ้าหน้าที่คลินิก
- ผู้ช่วยสัตวแพทย์
- สัตวแพทย์ประจำคลินิก

จัดการการนัดหมาย

รายการข้อมูลการรักษา

แสดง 10 รายการต่อหน้า

#	วันที่รักษา	สัตว์	สัตวแพทย์
1	2025-10-16	เจ้าแมว	น.สพ.กิตติชัย
2	2025-10-15		
3	2025-10-13		
4	2025-10-12		
5	2025-10-11		
6	2025-10-10		

หน้า 1 จาก 1

แก้ไขข้อมูลการรักษา

วันที่รักษา: 10/16/2025 | สัตว์: เจ้าแมว | สัตวแพทย์: น.สพ.กิตติชัย

อาการ: ไข้ร่วงเป็นหย่อม

การรักษา: ทายาและกินยาแก้ไข้ร้า

ยา / เวชภัณฑ์: Ketoconazole, Fungicidal ointment

วันนัดต่อไป: 10/23/2025 | แนบไฟล์ใหม่ (ถ้ามี): Choose File | No file chosen

คลินิก: คลินิกบ้านรามอินทรา

สถานะ: ยืนยัน

ดำเนินการ:

- เพิ่มข้อมูลการรักษา
- ลบ
- แก้ไข
- รายงานอินทรา
- ลิมิกสัตว์เลี้ยง
- กิจกรรมคลินิก
- รายงานอินทรา
- ลิมิกสัตว์เลี้ยง
- รายงานอินทรา

ก่อนหน้า 1 ต่อไป

บันทึก

ชีงต้องการแก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลการรักษาய้อนหลังหรือครั้งล่าสุดของสัตว์เลี้ยง

---

## 2.1 วัตถุประสงค์ของฟอร์มแก้ไขข้อมูลการรักษา

ฟอร์มนี้ถูกออกแบบมาเพื่อ

1. แก้ไขข้อมูลอาการและประวัติการตรวจรักษา
2. บันทึกการวินิจฉัยและวิธีการรักษา
3. บันทึกข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้
4. แนบไฟล์ประกอบการรักษา เช่น ภาพแพลหรือผลตรวจน้ำ
5. ระบุวันนัดถัดไปเพื่อให้ระบบช่วยแจ้งเตือน

## 2.2 รายละเอียดส่วนประกอบของฟอร์ม

ด้านล่างเป็นคำอธิบายส่วนต่าง ๆ ที่ปรากฏในฟอร์มแก้ไขข้อมูลการรักษา

ฟอร์มนี้ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลการรักษาของสัตว์เลี้ยง เช่น อาการ การวินิจฉัย การรักษา การใช้ยา และการนัดครั้งถัดไป โดยแต่ละส่วนใช้งานดังนี้:

---

### 1) วันที่รักษา

เลือกวันที่ทำการรักษาจริง

ใช้ Icon  เพื่อเปิดปฏิทินและเลือกวันได้

---

### 2) สัตว์ที่เข้ารักษา

เป็นรายการชื่อสุนัขที่บันทึกไว้ในระบบ  
เลือกชื่อสุนัขที่ต้องการแก้ไขข้อมูลรักษา

---

### 3) สัตวแพทย์

เลือกชื่อสัตวแพทย์ผู้ให้การรักษาในครั้งนี้

---

### 4) อาการ

กรอกอาการที่เจ้าของแจ้งหรืออาการที่พบขณะตรวจ  
เช่น “ขนร่วงเป็นหย่อม คันตามตัว”

---

### 5) การวินิจฉัย

ระบุผลการตรวจ เช่น

- ติดเชื้อรา
  - แพ้อาหาร
  - ผิวนังอักเสบ
- 

### 6) การรักษา

อธิบายวิธีการรักษาที่ทำในครั้งนี้  
เช่น

- ทายา
- ฉีดยาแก้อักเสบ

- อ่านน้ำยาเฉพาะทาง
- 

## 7) ยา / เวชภัณฑ์ที่ใช้

พิมพ์ชื่อยา ปริมาณ หรือเวชภัณฑ์ที่ใช้

ตัวอย่าง:

Ketoconazole, Fungicidal ointment

---

## 8) วันนัดถัดไป

เลือกวันที่ต้องนำสัตว์มาตรวจนหรือรักษาซ้ำ

---

## 9) แบบไฟล์ใหม่ (ถ้ามี)

สามารถอัปโหลดไฟล์ เช่น

- ภาพแพล
- ใบผลตรวจ
- เอกสารอื่น ๆ

ไฟล์ใหม่จะถูกแทนที่ไฟล์เดิมในระบบ

---

## 10) ช่องหมายเหตุ (อื่นๆ)

ใช้บันทึกความเห็นเพิ่มเติม เช่น

- แนะนำให้เลี้ยงอาหารบางประเภท

- ต้องติดตามอาการภายใน 3 วัน
- 

## 11) คลินิก

เลือกคลินิกที่ให้บริการรักษา (ในกรณีมีหลายสาขา)

---

## 12) ปุ่ม “อัปเดต”

เมื่อแก้ไขข้อมูลครบแล้ว  
กด อัปเดต เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

---

## สรุปสั้น ๆ การใช้งาน

- เลือกวันที่ + ชื่อสุนัข + สัตวแพทย์
- ใส่อารมณ์ → วินิจฉัย → วิธีรักษา → รายการยา
- เลือกวันนัดครั้งถัดไป
- แนบไฟล์หากต้องการ
- กด อัปเดต เพื่อบันทึกข้อมูล

ง่าย เร็ว และครบถ้วนข้อมูลสำคัญในการรักษา

## บทที่ 3 : ระบบจัดการนัดหมาย (Appointment Management System)

ระบบจัดการนัดหมายถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยคลินิกรักษาสัตว์ในการบริหารจัดการตารางนัดหมายของผู้รับบริการอย่างเป็นระบบ โดยสามารถบันทึกเวลา สัตว์ที่นัดหมาย สัตวแพทย์ที่รับผิดชอบ คลินิกที่เข้ารักษา รวมถึงสถานะของนัดหมายในแต่ละรายการได้อย่างสะดวกและชัดเจน

The screenshot shows the 'Appointment Management System' interface. On the left, there is a table titled 'รายการนัดหมายทั้งหมด' (All Appointments) with columns for #, ชื่อสุนัข (Dog Name), คลินิก (Clinic), and other details. A modal window titled 'แก้ไขการนัดหมาย' (Edit Appointment) is open. It contains fields for 'วันและเวลา\_nัด' (Appointment Date and Time) set to '11/06/2025 09:30 AM', 'เลือกสุนัข' (Select Dog), set to 'เจ้ามีน์ท', 'เลือกคลินิก' (Select Clinic), set to 'คลินิกน้ำรานอินทรา', 'รายละเอียด' (Details), which lists 'ตรวจสุขภาพหลังการฉีดยา' (Post-vaccination health check), and 'สถานะ' (Status). A dropdown menu for 'สถานะ' shows options: 'ยกเลิก' (Cancel), 'รอพบแพทย์' (Waiting to see a doctor), 'เสร็จสิ้น' (Completed), and 'ยกเลิก' (Cancel), with 'ยกเลิก' currently selected. A blue 'อัปเดต' (Update) button is visible. The background shows a sidebar with icons for 'ยกเลิก' (Cancel), 'รอพบแพทย์' (Waiting to see a doctor), 'เสร็จสิ้น' (Completed), and 'ยกเลิก' (Cancel).

### 3.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- จัดระเบียบการนัดหมายให้มีความถูกต้องและเป็นระบบ ลดความผิดพลาดจากการจัดด้วยมือและหลงลืมการนัดหมาย
- ช่วยในการบริหารตารางงานของสัตวแพทย์ ทำให้ทราบว่าในแต่ละวันมีเคสใดเข้ามารับบริการบ้าง

- อัปเดตสถานะการนัดหมายแบบเรียลไทม์  
ไม่ว่าจะเป็น รพบแพทย์, เสิร์ฟส์, หรือ ยกเลิก
  - รองรับการแก้ไขนัดหมายได้ง่าย  
สามารถปรับเวลาได้ สัตว์ที่นัดหมาย หรือสถานะการนัดหมายได้ทันที
  - เลือดื่อการให้บริการที่รวดเร็วและมีอ้าชีพ  
ข้อมูลนัดหมายแสดงในรูปแบบตารางพร้อมฟังก์ชันค้นหาและปรับหน้า
- 

## 3.2 ผู้ใช้งานระบบ

ระบบนี้ถูกออกแบบให้รองรับผู้ใช้งานดังต่อไปนี้:

1) สัตวแพทย์ (Veterinarian)

ตรวจสอบตารางนัดหมายประจำวันและเตรียมพร้อมสำหรับเคสที่จะเข้ามารับการรักษา

2) เจ้าหน้าที่คลินิก / ผู้ช่วยสัตวแพทย์ (Staff)

เป็นผู้เพิ่ม แก้ไข หรือปรับสถานะของนัดหมายทั้งหมดในระบบ

3) ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

สามารถดูและจัดการนัดหมายได้ทุกรายการ รวมถึงตรวจสอบประวัติย้อนหลังได้

---

## 3.3 ส่วนประกอบของหน้าจอจัดการนัดหมาย

- ตารางนัดหมาย  
แสดงรายการทั้งหมด ได้แก'
  - ชื่อสัตว์
  - คลินิก
  - วันที่และเวลา

- รายละเอียดนัดหมาย
- สถานะนัดหมาย
- ปุ่มจัดการ (แก้ไข / ลบ)

## 2. พิ่งค้นหา (Search)

ใช้ค้นหาด้วยตามชื่อสัตว์หรือคลินิก

## 3. ระบบแบ่งหน้า (Pagination)

เลือกจำนวนรายการที่ต้องการแสดงต่อหน้า

## 4. ปุ่มเพิ่มนัดหมาย (เพิ่มการนัดหมาย)

เปิดฟอร์มใส่ข้อมูลนัดหมายใหม่

### 3.4 อธิบายฟอร์ม "แก้ไขการนัดหมาย" (จากภาพ)

ฟอร์มนี้ใช้สำหรับแก้ไขรายละเอียดการนัดหมายที่มีอยู่ โดยส่วนต่าง ๆ ได้แก่:

#### 3.4.1 วันและเวลา (Appointment Date & Time)

ผู้ใช้สามารถเลือกวันที่และเวลาใหม่ได้จากปฏิทิน เช่น  
**11/06/2025 เวลา 09:30 AM**

#### 3.4.2 เลือกสัตว์ (Select Pet)

แสดงรายชื่อสัตว์ที่มีอยู่ในฐานข้อมูล เช่น

- เจ้าปืนท์
- เจ้าลักกี้
- เจ้าเหมียวnee

เมื่อเลือกแล้ว ระบบจะเชื่อมโยงข้อมูลนัดหมายกับสัตว์ตัวนั้น

### 3.4.3 เลือกคลินิก (Select Clinic)

ตัวอย่างในภาพ:

คลินิกบ้านรวมอินทร์

ใช้สำหรับระบุว่า哪นัดหมายนี้เกิดขึ้นที่คลินิกใด

---

### 3.4.4 รายละเอียดการนัดหมาย (Details)

ให้ระบุเหตุผล เช่น

- ตรวจสอบแพทย์หลังการฉีดยา
- ตรวจอาการคัน
- ติดตามผลการรักษา

---

### 3.4.5 สถานะการนัดหมาย (Status)

ระบบมีสถานะให้เลือกดังนี้:

สถานะ ความหมาย

รอพบแพทย์ นัดหมายปกติ ยังไม่เข้ารับบริการ

เสร็จสิ้น เคสนี้ได้รับบริการเรียบร้อยแล้ว

ยกเลิก ถูกค้ำหรือคลินิกยกเลิกนัด

ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนสถานะได้ตามสถานการณ์ของเคส

### 3.4.6 ปุ่มบันทึก (อัปเดต)

หลังจากแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม

อัปเดต

เพื่อบันทึกข้อมูลลงระบบ

หากข้อมูลถูกต้อง ระบบจะอัปเดตตารางด้านหลังทันที

---

## 3.5 สรุปขั้นตอนการใช้งานฟอร์มแก้ไขนัดหมาย

1. เปิดหน้าจัดการนัดหมาย
2. คลิกปุ่ม แก้ไข ในรายการที่ต้องการ
3. ปรับข้อมูลตามต้องการ เช่น เวลา สถานะ รายละเอียด
4. ตรวจสอบความถูกต้อง
5. คลิก อัปเดต เพื่อบันทึกลงระบบ

## บทที่ 4 : ระบบจัดการประวัติการฉีดวัคซีน (Vaccination Management System)

ระบบจัดการประวัติการฉีดวัคซีนเป็นส่วนสำคัญของระบบคลินิกรักษาสัตว์ ใช้สำหรับบันทึก ติดตาม และวางแผนการฉีดวัคซีนในแต่ละรอบของสัตว์เลี้ยง เพื่อให้สัตวแพทย์สามารถประเมินสุขภาพและบริหารจัดการการรักษาได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

แก้ไขข้อมูลวัคซีน

#	ชื่อสุนัข	ชื่อวัคซีน
1	เจ้ามะลิ	วัคซีนพิษสุนัขบ้า
2	เจ้าลักกี้	วัคซีนล่าไส้อ้อ
3	เจ้ามีน่า	วัคซีนพาร์วิส
4	เจ้าบอนบี	วัคซีนไข้หัด
5	เจ้าทองตี	วัคซีนพิษสุนัขบ้า
6	เจ้าปุกปุย	วัคซีนรวม 5

รายการประวัติการฉีดวัคซีน

แสดง 10 รายการต่อหน้า

สุนัข: เจ้ามะลิ | คลินิก: รักษามารักษ์แมวคลินิก

ชื่อวัคซีน: วัคซีนพิษสุนัขบ้า | ประเภท: พิษสุนัขบ้า

วันที่ฉีด: 06/12/2025 | วันครบถ้วน: 06/12/2026

สัตวแพทย์ผู้ฉีด: น.สพ. ชาญชัย วิริยะ

หมายเหตุ: สัตว์เลี้ยงกระตือรือร้นดี

**อัปเดต**

### 4.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- บันทึกประวัติการฉีดวัคซีนของสัตว์เลี้ยงอย่างเป็นระบบเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบย้อนหลังและใช้ในการรักษา
- ควบคุมและติดตามวันครบกำหนดฉีดวัคซีนครั้งถัดไปช่วยลดปัญหาการลืมฉีดวัคซีนตามกำหนด
- ช่วยสัตวแพทย์ประเมินแผนการรักษาได้แม่นยำด้วยประวัติการฉีดวัคซีนที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

- ลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลด้วยฟอร์มกรอกข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วระบบ
  - ปรับปรุงหรือแก้ไขข้อมูลย้อนหลังได้อย่างปลอดภัยรองรับการแก้ไขเมื่อข้อมูลผิดพลาดหรือมีข้อมูลเพิ่มเติม
- 

## 4.2 ผู้ใช้งานระบบ

ระบบนี้รองรับผู้ใช้งาน 3 กลุ่มหลักภายในคลินิก ดังนี้

1) สัตวแพทย์ (Veterinarian)

ใช้ตรวจสอบประวัติการฉีดวัคซีนประกอบการวินิจฉัยและวางแผนการรักษา

2) เจ้าหน้าที่คลินิก (Clinic Staff)

ทำหน้าที่บันทึก เพิ่ม และแก้ไขประวัติการฉีดวัคซีนของสัตว์เลี้ยง

3) ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

ดูแลความสมบูรณ์ของข้อมูลและสิทธิ์การเข้าถึงระบบ

---

## 4.3 ส่วนประกอบหน้าจอจัดการวัคซีน

จากหน้าจอระบบ จะประกอบด้วยองค์ประกอบหลักดังนี้:

1. ตารางประวัติการฉีดวัคซีน

แสดงข้อมูลสำคัญ เช่น

- ชื่อสัตว์
- ชื่อวัคซีน
- ประเภทวัคซีน

- วันที่ฉีด
- วันที่ครบกำหนดครั้งต่อไป
- สัตวแพทย์ผู้ฉีด
- คลินิก
- ปุ่มแก้ไข / ปุ่มลบ

## 2. ระบบค้นหา (Search)

ใช้ค้นหาตามชื่อสัตว์ ชื่อวัสดุชีน หรือประเภท

## 3. ระบบแบ่งหน้า (Pagination)

ช่วยแสดงข้อมูลเป็นหน้า ๆ ลดความหนาแน่นของข้อมูล

## 4. ปุ่มเพิ่มข้อมูลวัสดุ ("เพิ่มข้อมูลวัสดุ")

ใช้บันทึกประวัติใหม่ของสัตว์เลี้ยง

## 4.4 อธิบายฟอร์ม “แก้ไขข้อมูลวัสดุ”

หน้าจอหนึ่งสำหรับแก้ไขข้อมูลวัสดุที่บันทึกไว้ สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลพิดพลาดหรืออัปเดตข้อมูลใหม่ได้ โดยฟอร์มประกอบด้วย:

### 4.4.1 เลือกสัตว์ (Pet Name)

ระบุว่าสัตว์ใดได้รับการฉีดวัสดุ เช่น:

- เจ้มะลิ
- เจ้าลักกี้

ข้อมูลจะเชื่อมกับทะเบียนสัตว์อัตโนมัติ

#### 4.4.2 เลือกคลินิก (Clinic)

ระบุสถานที่ทำการฉีด เช่น:

- รักษารักแมวคลินิก
- คลินิกบ้านรามอินทรา

#### 4.4.3 ชื่อวัคซีน (Vaccine Name)

เช่น:

- วัคซีนพิษสุนัขบ้า
- วัคซีนรวม 5 โรค

#### 4.4.4 ประเภทวัคซีน (Vaccine Type)

เช่น:

- พิษสุนัขบ้า
- ป้องกันโรคพิษหัง

ใช้จำแนกหมวดหมู่วัคซีนเพื่อสะดวกต่อการจัดเก็บและค้นหาในระบบ

#### 4.4.5 วันที่ฉีด (Date Given)

วันที่สัตว์ได้รับการฉีด เช่น:

**06/12/2025**

#### 4.4.6 วันครบกำหนดครั้งถัดไป (Next Due Date)

กำหนดวันนัดหมายฉีดวัคซีนรอบใหม่ เช่น:

**06/12/2026**

ระบบสามารถใช้ข้อมูลนี้เชื่อมกับระบบนัดหมายในอนาคตได้

#### 4.4.7 สัตวแพทย์ผู้ดูแล (Veterinarian)

เลือกชื่อสัตวแพทย์ผู้รับผิดชอบ เช่น:

**น.สพ. ชาญชัย วิเศษ**

#### 4.4.8 หมายเหตุ (Notes)

พื้นที่สำหรับบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม เช่น

- สัตว์เลี้ยงมีอาการเจ็บบริเวณจีด
- แนะนำให้กลับมาตรวจอาการ

#### 4.4.9 ปุ่มบันทึก (อัปเดต)

เมื่อกดปุ่มนี้ข้อมูลจะบันทึกไว้ ให้กด

**อัปเดต**

เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่เข้าสู่ระบบ

## 4.5 ขั้นตอนการใช้งานโดยย่อ

1. เปิดเมนู จัดการประวัติการฟีดวัสดุชิ้น
2. เลือกสัตว์ที่ต้องการแก่ไข
3. คลิกปุ่ม แก้ไข (ดินสอ)
4. ปรับข้อมูลตามต้องการ
5. คลิกปุ่ม อัปเดต เพื่อบันทึก
6. ระบบจะแสดงข้อมูลใหม่ทันทีในหน้าตาราง

## บทที่ 5 : ระบบจัดการข้อมูลการถ่ายพยาธิ (Deworming Management System)

ระบบจัดการข้อมูลถ่ายพยาธิเป็นส่วนหนึ่งของระบบบริหารจัดการคลินิกรักษาสัตว์ ที่ช่วยบันทึก ดูแล และติดตามข้อมูลการให้ยาถ่ายพยาธิสำหรับสัตว์เลี้ยง เพื่อช่วยให้สัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่สามารถควบคุมการรักษาได้อย่างถูกต้องและเป็นระบบ

จัดการข้อมูลการถ่ายพยาธิ

#	ชื่อสุนัข	ชื่อยา
1	เจ้ามีน์ท	Strong
2	เจ้าลัคกี้	Heart
3	เจ้ามีน์ท	Pana
4	เจ้ามีน์มี	Milbe
5	เจ้าทองดี	Interce
6	เจ้าปุกปุย	Dronta

รายการข้อมูลถ่ายพยาธิ

แสดง 10 รายการต่อหน้า

ค้นหา:

เพิ่มข้อมูลใหม่

แก้ไขข้อมูลถ่ายพยาธิ

ชื่อสุนัข: เจ้ามีน์ท

คลินิก: เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง

ชื่อยา: Panacur

วันที่ถ่ายพยาธิ: 06/12/2025

วันครบถ้วน: 12/12/2025

หมายเหตุ: ใช้ยาชนิดน้ำ มีองคตอนท้องว่าง

อัปเดต

หน้า 1 จาก 1

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

### 5.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- บันทึกประวัติการถ่ายพยาธิของสัตว์เลี้ยงอย่างชัดเจนเป็นรายตัว เพื่อใช้ประกอบการวินิจฉัยและวางแผนรักษา

- ติดตามกำหนดการถ่ายพยาธิครั้งต่อไป
  - ลดความผิดพลาดหรือการลืมกำหนดการถ่ายพยาธิ
  - เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับสัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่คลินิก ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว
  - ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาและดูแลสัตว์เลี้ยงระยะยาว ด้วยข้อมูลที่เป็นระบบและตรวจสอบได้
- 

## 5.2 ผู้ใช้งานของระบบ

ระบบนี้ออกแบบมาสำหรับกลุ่มผู้ใช้งานหลักดังนี้:

1) เจ้าหน้าที่คลินิก (Clinic Staff)

บันทึกข้อมูลการถ่ายพยาธิ เพิ่มข้อมูลใหม่ แก้ไข และจัดการรายการของสัตว์เลี้ยง

2) สัตวแพทย์ (Veterinarian)

ใช้ตรวจสอบประวัติการถ่ายพยาธิเพื่อประกอบการวินิจฉัยและดูแลสุขภาพสัตว์

3) ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและสิทธิ์การเข้าถึงระบบ

---

## 5.3 ส่วนประกอบหลักของหน้าจอระบบ

จากภาพหน้าจอ ระบบประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้:

1. ตารางรายการข้อมูลถ่ายพยาธิ

แสดงข้อมูลสำคัญ เช่น

- ชื่อสัตว์
- ชื่อยา
- วันที่ถ่ายพยาธิ
- วันที่ครบกำหนดครั้งต่อไป
- คลินิก
- ปุ่มแก้ไข / ลบ

## 2. ระบบค้นหา (Search)

ช่วยค้นหารายการถ่ายพยาธิตามชื่อสัตว์หรือชื่อยา

## 3. ปุ่มเพิ่มข้อมูลถ่ายพยาธิ

ใช้บันทึกข้อมูลชุดใหม่สำหรับสัตว์เลี้ยง

## 4. ระบบแบ่งหน้า (Pagination)

ใช้ควบคุมจำนวนรายการที่แสดงต่อหน้า

## 5.4 ฟอร์ม “แก้ไขข้อมูลถ่ายพยาธิ”

หน้าจอหนึ่งสำหรับแก้ไขข้อมูลการถ่ายพยาธิที่เคยบันทึกไว้ โดยฟอร์มประกอบด้วยข้อมูลดังนี้:

### 5.4.1 ชื่อสัตว์

เลือกชื่อสัตว์ที่ได้รับการถ่ายพยาธิ เช่น

- เจ้ามินท์
- เจ้ามะลิ

#### 5.4.2 คลินิก

เลือกคลินิกที่ให้บริการถ่ายพยาธิ เช่น

- เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
- คลินิกบ้านรามอินทรา

#### 5.4.3 ชื่อยา (Drug Name)

เช่น:

- Panacur
- Drontal
- Interceptor

#### 5.4.4 วันที่ถ่ายพยาธิ (Deworming Date)

วันที่ให้ยาถ่ายพยาธิ เช่น:

**06/12/2025**

#### 5.4.5 วันครบกำหนดครั้งถัดไป (Next Due Date)

กำหนดวันที่ต้องถ่ายพยาธิรอบใหม่ เช่น:

**12/12/2025**

ระบบช่วยให้ตามตารางการถ่ายพยาธิได้ง่ายขึ้น

#### 5.4.6 หมายเหตุ (Notes)

เช่น:

- ใช้ยาชนิดน้ำ ให้ป้อนตอนท้องว่าง
  - แนะนำให้ดูอาหารก่อน 2 ชั่วโมง
  - สัตว์มีอาการคลื่นไส้หลังรับยา
- 

#### 5.4.7 ปุ่ม “อัปเดต”

ใช้บันทึกข้อมูลที่แก้ไขเข้าระบบ

---

### 5.5 ขั้นตอนการใช้งานโดยย่อ

- เปิดเมนู จัดการข้อมูลถ่ายพยาธิ
- เลือกรายการของสัตว์ที่ต้องการแก้ไข
- คลิกปุ่ม แก้ไข (ไอคอนดินสอ)
- ปรับปรุงข้อมูลตามความต้องการ
- คลิกปุ่ม อัปเดต
- ระบบจะบันทึกข้อมูลและแสดงผลใหม่ทันทีในตาราง

## บทที่ 6 : ระบบจัดการข้อมูลผลตรวจทางห้องแล็บ

ระบบจัดการข้อมูลผลตรวจทางห้องแล็บเป็นระบบบันทึกข้อมูลด้านการตรวจสุขภาพสัตว์เลี้ยง เช่น ผลเลือด ผลตรวจอัลตราซาวด์ ผลตรวจปัสสาวะ การตรวจทางชีวเคมี ฯลฯ เพื่อจัดเก็บเป็นประวัติและช่วยสัตวแพทย์ในการติดตามและวินิจฉัยโรค ซึ่งระบบนี้ช่วยให้การทำงานเป็นระบบและเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายขึ้น

### จัดการข้อมูลผลตรวจทางห้องแล็บ

รายการผลตรวจแล็บ

แสดง 10 รายการต่อหน้า

ค้นหา:

เพิ่มผลตรวจใหม่

#	ชื่อสุนัข	ชื่อการตรวจ	วันที่ตรวจ	ไฟล์แนบ	ผลเลือด	ผลปัสสาวะ	คลินิก	หมายเหตุ	จัดการ
1	เจ้าทองดี	อัลตราซาวด์ช่องท้อง	10/05/2025		ขนาดตับและไตปกติ	ไม่มีเม็ดก้อน	คลินิกบ้านรามอินทรา	ตรวจเพื่อประเมินก่อนสืดวัคซีน	 
2	เจ้าลักกี้	ตรวจไวรัสพาร์วิโอ	30/05/2025		ผลเป็นลบ (Negative)	ปัสสาวะใสไม่มีเม็ดก้อน	รักษามาตรฐานคลินิก	ผลปกติ ไม่ติดเชื้อ	 
3	เจ้าบีบอนนี่	ตรวจเออนไซม์ตับ	10/06/2025		ค่า ALT 45 U/L	ค่า Creatinine ปกติ	เท็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ผลคงที่ดี	 
4	เจ้าปุกปุย	ตรวจยอโนนไทรอยด์	25/06/2025		ค่า T4 อยู่ในเกณฑ์ปกติ	ไม่พบสารกีดกั้น	คลินิกบ้านรามอินทรา	ตรวจติดตามประจำปี	 
5	เจ้ามายลี	ตรวจปัสสาวะทั่วไป	02/07/2025		ค่า RBC ปกติ	ค่าโปรตีน 0.2 (ปกติ)	รักษามาตรฐานคลินิก	ผลการตรวจปกติ	 
6	เจ้าลักกี้	ตรวจพยาธิในเลือด	18/07/2025		ไม่พบเชื้อพยาธิในเลือด	ไม่มีเม็ดเลือดกีดกั้น	รักษามาตรฐานคลินิก	สุขภาพดี	 
7	เจ้ามีน่าฟ์	ตรวจการทำงานของไต (KFT)	12/08/2025		ค่า Creatinine ปกติ	ค่า SG ปกติ	เท็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ไม่พบภาวะไตเสื่อม	 
8	เจ้าบีบอนนี่	ตรวจการทำงานของตับ (LFT)	25/08/2025		ค่า ALT และ AST ปกติ	ค่าเอลีyzure ปกติ	เท็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ผลปกติ	 
9	เจ้าทองดี	X-Ray ช่องท้อง	10/09/2025		ไม่พบความผิดปกติของตับ	ไม่มีน้ำในกระเพาะปัสสาวะ	คลินิกบ้านรามอินทรา	ภาพดีเจนตี	 

## 6.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

1. บันทึกผลตรวจแล็บของสัตว์เลี้ยงอย่างเป็นระบบ  
ช่วยให้เจ้าหน้าที่และสัตวแพทย์จัดการข้อมูลได้ง่ายขึ้น
2. เก็บประวัติผลตรวจย้อนหลัง  
ทำให้สามารถเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงของค่าต่าง ๆ แบบปีต่อปี หรือครั้งต่อครั้ง
3. แสดงไฟล์แนบประกอบผลตรวจ  
เช่น X-Ray, ultrasound, ในรายงานแล็บ
4. ช่วยการวินิจฉัยและวางแผนการรักษา  
 เพราะมีข้อมูลครบถ้วนทั้งค่าการตรวจและหมายเหตุเพิ่มเติม
5. ให้เจ้าหน้าที่สามารถจัดการข้อมูลได้สะดวก  
ด้วยปุ่มแก้ไขหรือลบที่ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน

## 6.2 ผู้ใช้งานระบบกลุ่มหลัก

1) เจ้าหน้าที่คลินิก (Clinic Staff)

เป็นผู้บันทึกผลตรวจ นำเข้าข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้อง และอัปโหลดไฟล์แนบต่าง ๆ

2) สัตวแพทย์ (Veterinarian)

ใช้ข้อมูลผลตรวจเพื่อพิจารณาอาการ ติดตามความผิดปกติ และประกอบการวินิจฉัยโรคหรือปัญหาสุขภาพสัตว์

3) ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

ควบคุมสิทธิ์การใช้งาน และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมดในระบบ

## 6.3 ส่วนประกอบของหน้าจอระบบ

จากภาพหน้าจอ ระบบประกอบด้วยข้อมูลสำคัญดังนี้:

## 1. ตารางรายการผลตรวจ

แสดงข้อมูลแต่ละรายการ เช่น:

- ชื่อสัตว์
- ข้อการตรวจ เช่น อัลตราซาวด์ช่องท้อง, ตรวจค่าไทรอยด์, ตรวจการทำงานของไต
- วันที่ตรวจ
- ไฟล์แนบ (เช่น X-Ray, ผลสแกน Ultrasound)
- ผลเลือด
- ผลไนท์/ตับ หรือค่าทางเคมีต่าง ๆ
- คลินิกที่ตรวจ
- หมายเหตุ
- ปัจมันจัดการ (แก้ไข / ลบ)

## 2. ระบบค้นหา

ใช้กรอกข้อความเพื่อค้นหาตาม:

- ชื่อสัตว์
- ข้อการตรวจ
- คลินิก
- หรือคำอื่น ๆ ในตาราง

## 3. ปุ่ม “เพิ่มผลตรวจใหม่”

ใช้สำหรับเพิ่มรายการตรวจใหม่ เช่น:

- เพิ่มอัลตราซาวด์
- เพิ่มผลเลือด CBC
- เพิ่มไฟล์ X-Ray
- เพิ่มผลตรวจไนท์/ตับ

#### 4. ระบบแบ่งหน้า (Pagination)

ช่วยให้ดูข้อมูลจำนวนมากได้ง่ายขึ้น

---

### 6.4 ฟอร์ม “แก้ไขข้อมูลผลตรวจแล็บ”

ภายในฟอร์มแก้ไขจะประกอบด้วย:

#### 6.4.1 ชื่อสัตว์ที่ตรวจ

เลือกจากรายชื่อสัตว์ในระบบ เช่น

- เจ้าทองดี
  - เจ้าลักกี้
  - เจ้านีออน
- 

#### 6.4.2 ข้อการตรวจ

เช่น:

- อัลตราซาวด์ช่องท้อง
  - ตรวจไวรัสพาร์โว
  - ตรวจ CBC
  - ตรวจค่าตับ ALT / AST
- 

#### 6.4.3 วันที่ตรวจ

เลือกวันที่ตรวจจริง เช่น

**10/05/2025**

---

#### 6.4.4 ไฟล์แนบ (รูปภาพ / เอกสาร)

เช่น:

- พิล์ม X-ray
  - ภาพจากอัลตราซาวด์
  - ใบรายงานผลตรวจจากห้องแล็บภายนอก
- 

#### 6.4.5 ผลเลือด / ค่าตรวจอื่น ๆ

แสดงผลค่าที่ได้ เช่น:

- ค่า ALT 45 U/L
  - ค่า Creatinine ปกติ
  - ค่า RBC ปกติ
  - ไม่พบเชื้อพยาธิเม็ดเลือด
- 

#### 6.4.6 คลินิกที่รับตรวจ

เลือกคลินิก เช่น:

- คลินิกบ้านรามอินทรา
  - เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
- 

#### 6.4.7 หมายเหตุ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เช่น:

- ตรวจเพื่อประเมินก่อนฉีดวัคซีน
  - สัตว์มีภาวะขาดน้ำ
  - ผลปอกตี ไม่มีอาการผิดปกติ
- 

#### 6.4.8 ปุ่ม "อัปเดต"

ใช้บันทึกข้อมูลหลังแก้ไข

---

### 6.5 ขั้นตอนการใช้งาน

เพิ่มข้อมูลใหม่

1. คลิกปุ่ม เพิ่มผลตรวจใหม่
  2. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
  3. แนบไฟล์ผลตรวจ (ถ้ามี)
  4. กด บันทึก
- 

แก้ไขข้อมูล

1. เลือกปุ่ม ไอคอนดินสอ (แก้ไข)
  2. ปรับปรุงข้อมูลตามต้องการ
  3. คลิก อัปเดต
- 

ลบข้อมูล

1. คลิกไอคอน ถังขยะ
2. ยืนยันการลบข้อมูล

---

## 6.6 ประโยชน์ต่อคลินิก

- ลดความผิดพลาดในการเก็บข้อมูล
- สัตวแพทย์สามารถรับรู้ประวัติการตรวจได้ทันที
- ทำให้สามารถติดตามความเปลี่ยนแปลงของสัตว์ป่วยได้ง่าย
- เพิ่มความเป็นระบบและเป็นมืออาชีพของคลินิก

## **บทที่ 7 : ระบบจัดการข้อมูลการผ่าตัด**

ระบบจัดการข้อมูลการผ่าตัดถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้คลินิกสัตวแพทย์สามารถบันทึก ติดตาม และจัดเก็บข้อมูลการผ่าตัดของสัตว์เลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลการผ่าตัดทั้งหมดจะถูกรวบรวมไว้ในระบบเพื่อช่วยลดข้อผิดพลาดในการบันทึกผ่านเอกสารกระดาษ และช่วยให้สัตวแพทย์รวมถึงเจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงประวัติการผ่าตัดได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

# ⌚ จัดการข้อมูลการผ่าตัด

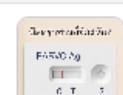
กลับหน้าหลัก ⌛ / ☀

## รายการการผ่าตัดทั้งหมด

+ เพิ่มข้อมูลผ่าตัด

แสดง 10 รายการต่อหน้า

ค้นหา:

#	ชื่อผู้ป่วย	ประเภทผ่าตัด	วันที่ผ่าตัด	สัตวแพทย์	ผลลัพธ์	คลินิก	ไฟล์แนม	จัดการ
1	เจ้าปุกปุย	ทำหมันเพศผู้	05/08/2025	น.สพ.สมชาย ใจดี	ฟันตัวดี ไม่มีภาวะแทรกซ้อน	คลินิกบ้านรามอินทรา		 
2	เจ้าทองดี	ผ่าก้อนเนื้องอกใต้ผิวนัง	20/07/2025	น.สพ.กิตติ แสงทอง	ผ่าตัดสำเร็จ ส่งขึ้นเนื้อตรวจเพิ่มเติม	คลินิกบ้านรามอินทรา		 
3	เจ้าบีบอนบี	ถอนฟันกรรม	15/06/2025	น.สพ.วิไล พรมดี	ไม่มีเลือดออกหลังผ่า ฟันตัวดี	เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง		 
4	เจ้ามีนห์	ผ่าตัดไส้เลื่อน	01/06/2025	น.สพ.ธนกฤต ศิริชัย	การผ่าตัดสำเร็จตามแผน	เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง		 
5	เจ้าลัคกี้	ผ่าตัดเนื้องอกเต้านม	12/05/2025	น.สพ.จิราวดัน ธรรมทอง	ผลตรวจขึ้นเนื้อไม่พบมะเร็ง	รักษารักแมวคลินิก		 
6	เจ้ามะลี	เย็บแผลอุบัติเหตุ	18/04/2025	น.สพ.ปรีชา สุขสวัสดิ์	แผลสมานดี ไม่มีหนอง	รักษารักแมวคลินิก		 

หน้า 1 จาก 1

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

## 7.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- บันทึกข้อมูลการผ่าตัดของสุนัขแบบมีโครงสร้างและเป็นมาตรฐาน
  - รองรับการเก็บข้อมูลสำคัญ เช่น ประเทกการผ่าตัด วันที่ผ่าตัด และผลการรักษา
  - อ่านง่ายความสะดวกให้สัตวแพทย์ในการตรวจสอบประวัติและผลลัพธ์หลังผ่าตัด
  - ลดความผิดพลาดจากการจัดเก็บข้อมูลแบบเอกสาร
  - รองรับการแนบไฟล์ประกอบ เช่น ภาพเอ็กซ์เรย์หรือเอกสารผลตรวจ
- 

## 7.2 ผู้ใช้งานระบบ

### 1) สัตวแพทย์

- ตรวจสอบประวัติผ่าตัดและผลลัพธ์หลังการรักษา
- ใช้ข้อมูลประกอบการวินิจฉัยอาการและติดตามผล
- อัปเดตข้อมูลหลังการตรวจติดตาม

### 2) เจ้าหน้าที่คลินิก

- เพิ่มข้อมูลผ่าตัดใหม่
- แนบไฟล์ เช่น ภาพผลตรวจและภาพหลังผ่าตัด
- แก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลตามสิทธิ์ที่ได้รับ

### 3) ผู้ดูแลระบบ (Admin)

- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
  - ดูแลระบบและจัดการสิทธิ์ของผู้ใช้งาน
- 

## 7.3 ส่วนประกอบของหน้าจอการจัดการข้อมูลผ่าตัด

หน้าจอจะแสดงข้อมูลแต่ละรายการในรูปแบบตาราง โดยประกอบด้วย:

1. ชื่อสุนัข

ชื่อของสัตว์ที่เข้ารับการผ่าตัด

2. ประเภทการผ่าตัด

เช่น ผ่าตัดเนื้องอก ถอนพังก์ ผ่าตัดไส้เลื่อน เป็นต้น

3. วันที่ผ่าตัด

วันเดือนปีที่ดำเนินการผ่าตัด

4. สัตวแพทย์ผู้ผ่าตัด

ชื่อสัตวแพทย์ผู้รับผิดชอบการผ่าตัด

5. ผลลัพธ์หลังผ่าตัด

ข้อมูลผลการผ่าตัด เช่น

- ผ่าตัดสำเร็จ
- แผลสมานดี
- ไม่มีภาวะแทรกซ้อน
- พบรากบวม/เลือดออก

6. คลินิกที่ทำการผ่าตัด

ระบุคลินิกหรือสาขาที่ให้บริการ

7. ไฟล์แนบ

แสดงภาพหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น

- เอกซ์เรย์
- ผลตรวจเลือด
- ภาพแพลผ่าตัด

#### 8. ปุ่มจัดการข้อมูล

- ปุ่มแก้ไข (ไอคอนดินสอ) เพื่อแก้ไขข้อมูล
  - ปุ่มลบ (ถังขยะ) เพื่อลบรายการ
- 

### 7.4 วิธีใช้งานระบบโดยย่อ

1. กด “เพิ่มข้อมูลผ่าตัดใหม่”
  2. เลือกชื่อสุนัขและกรอกข้อมูลที่จำเป็น
  3. ระบุวันที่ผ่าตัด ประเภทการผ่าตัด และชื่อสัตวแพทย์
  4. ใส่ผลลัพธ์หลังผ่าตัดหรือสรุปอาการ
  5. แนบไฟล์ประกอบ (ถ้ามี)
  6. กดบันทึกเพื่อเพิ่มข้อมูล
  7. หากต้องแก้ไข ให้กดปุ่มแก้ไข
  8. หากต้องการลบ ให้ใช้ปุ่มถังขยะ
- 

### 7.5 ประโยชน์ของระบบ

- ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล
- เชื่อมโยงข้อมูลผ่าตัดกับประวัติการรักษาได้สะดวก
- ทำให้สัตวแพทย์วิเคราะห์อาการและติดตามผลอย่างมีประสิทธิภาพ
- ช่วยให้คลินิกบริหารจัดการข้อมูลได้เป็นระบบมากขึ้น

## บทที่ 8 : ระบบจัดการข้อมูลโภชนาการสุนัข

ระบบจัดการข้อมูลโภชนาการสุนัขถูกออกแบบขึ้นเพื่อช่วยให้คลินิกสัตวแพทย์สามารถเก็บข้อมูลเกี่ยวกับอาหารประจำ การแพ้อาหาร และค่าแนะนำจากสัตวแพทย์ ได้อย่างเป็นระบบ ส่งผลให้การติดตามสุขภาพด้านโภชนาการของสัตว์เลี้ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ช่วยลดข้อผิดพลาด และเพิ่มคุณภาพบริการ ของคลินิก

### จัดการข้อมูลโภชนาการสุนัข

กลับหน้าหลัก /

รายการข้อมูลโภชนาการ						
แสดง	10	▼	รายการต่อหน้า	ค้นหา:	เพิ่มข้อมูล	
#	ชื่อสุนัข	อาหารประจำ	แพ้อาหาร	คำแนะนำ	คลินิก	จัดการ
1	เจ้ามะลี	SmartHeart Gold, ข้าวต้มหมู, ผักกาดหอม		ให้ตื้นน้ำส่องามมาก ๆ และออกกำลังกายทุกวัน 30 นาที	รักษารักแมวคลินิก	
2	เจ้าลัคกี้	Royal Canin Hypoallergenic, ข้าวต้มปลา, พื้กทองคำ	แพ์เกจ	เลือกอาหารสูตรแพ้ง่ายเท่านั้น และเสริมกรดไขมัน Omega-3	รักษารักแมวคลินิก	
3	เจ้าเม่นท์	Hill's Science Diet, ข้าวกล้อง, ผักลวก		ให้ทานวันละ 2 มื้อ และควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์	เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	
4	เจ้าบีบบี้	อาหาร BARF (เนื้อวัวตับบด + ผัก)	แพปลาท雷	ตรวจสอบสุขภาพทุก 6 เดือน และดูแลทุกชนิด	เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	
5	เจ้าทองดี	Pedigree เนื้อไก่, ข้าวกล้อง, แครอทต้ม		ให้ทานอาหารวันละ 2 มื้อ และเสริมวิตามินรวมสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	คลินิกบ้านรามอินทรา	
6	เจ้าปุกปุย	Royal Canin Mini Adult, ข้าวต้มหมูบด, ไข่ต้ม	แพนนิมวว	ควรหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์จากนมและอาหารที่มีเกลือสูง-	คลินิกบ้านรามอินทรา	

หน้า 1 จาก 1

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

## 8.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- เพื่อบันทึกข้อมูลอาหารประจำของสุนัขแต่ละตัว
  - เพื่อตรวจสอบและบันทึกอาการแพ้อาหาร
  - เพื่อให้สัตวแพทย์ใช้ข้อมูลประกอบการวินิจฉัยและให้คำแนะนำ
  - เพื่อจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบ ค้นหาง่าย และลดความผิดพลาด
  - เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถอัปเดตข้อมูลโภชนาการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- 

## 8.2 ผู้ใช้งานระบบ

### 1) เจ้าหน้าที่คลินิก

- ทำหน้าที่บันทึกข้อมูลอาหาร
- อัปเดตข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนอาหารหรือพบอาการแพ้อาหาร

### 2) สัตวแพทย์

- ใช้ข้อมูลประกอบการวินิจฉัยหัวใจด้านโภชนาการ
- ให้คำแนะนำการเลือกอาหารที่เหมาะสม

### 3) ผู้ดูแลระบบ (Admin)

- จัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานในระบบ
  - ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมด
- 

## 8.3 ส่วนประกอบของหน้าจอระบบ

### 1. ตารางแสดงข้อมูลโภชนาการ

ข้อมูลที่แสดง ได้แก่

- ชื่อสุนัข
- อาหารประจำ
- อาการแพ้อาหาร
- คำแนะนำ
- คลินิก
- ปุ่มแก๊ส / ลบ

## 2. ระบบค้นหา

ช่วยให้ค้นหาข้อมูลได้จากชื่อสุนัข ประเภทอาหาร หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

## 3. ปุ่มเพิ่มข้อมูล

ใช้ในการเพิ่มอาหารใหม่ อัปเดตข้อมูล หรือบันทึกคำแนะนำใหม่จากสัตวแพทย์

## 4. ระบบแบ่งหน้า

ช่วยให้ดูรายการจำนวนมากได้ง่ายขึ้น

---

## 8.4 ฟอร์มบันทึก/แก้ไขข้อมูลโภชนาการ

ภายใต้แบบฟอร์มประกอบด้วยข้อมูลดังนี้:

1. ชื่อสุนัข
  2. อาหารประจำ
  3. ประเภทหรือรายการอาหารที่แพ้
  4. คำแนะนำจากสัตวแพทย์
  5. ชื่อคลินิก
  6. ปุ่มบันทึกหรือปุ่มอัปเดตข้อมูล
-

## 8.5 ประโยชน์ของระบบ

- ช่วยให้ข้อมูลโภชนาการมีความเป็นระบบและตรวจสอบย้อนหลังได้
- สัตวแพทย์วิเคราะห์ปัญหาด้านอาหารได้แม่นยำขึ้น
- ลดความเสี่ยงจากการให้สัตว์กินอาหารที่แพ้
- เพิ่มประสิทธิภาพการบริการของคลินิก
- เจ้าของสัตว์เลี้ยงได้รับข้อมูลโภชนาการที่ชัดเจนขึ้น

## บทที่ 9 : ระบบจัดการข้อมูลการฝ่ากเลี้ยง

ระบบจัดการข้อมูลการฝ่ากเลี้ยงถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการทำงานของคลินิกสัตว์แพทย์หรือสถานรับฝ่ากเลี้ยงสัตว์ ให้สามารถบันทึก ติดตาม และจัดเก็บข้อมูลการฝ่ากเลี้ยงของสัตว์เลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยช่วยให้เจ้าหน้าที่และสัตวแพทย์สามารถตรวจสอบข้อมูลสำคัญของสัตว์ที่มาฝ่ากเลี้ยง รวมถึงดูแลติดตามสุขภาพระหว่างการพักอยู่ที่คลินิกได้อย่างเป็นระบบและปลอดภัย

### จัดการข้อมูลการฝ่ากเลี้ยง

รายการการฝ่ากเลี้ยง

แสดง 10 รายการต่อหน้า ค้นหา:

#	ชื่อสุนัข	คลินิก	วันที่ฝ่าก	วันที่รับกลับ	อาการตอนฝ่าก	การดูแลระหว่างฝ่าก	จัดการ
1	เจ้ามะลี	คลินิกน้ำนมอินทร์	2025-06-07	2025-06-12	ตื้นเต้นง่าย ชอบเห่า	ผึ่กปรับน้ำใจกิจกรรมและให้รางวัลเมื่อสบง	
2	เจ้าลัคกี้	เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	2025-05-01	2025-05-05	หลังฉีดวัคซีนครบ ไม่มีอาการ	ดูแลทั่วไป ให้เล่นวันละ 2 ครั้ง	
3	เจ้ามีน์ท	รักษามาตรฐานคลินิก	2025-04-12	2025-04-18	มีอาการซึม ไม่กินอาหาร	ให้อาหารเหลวและตรวจสุขภาพทุกเช้า	
4	เจ้าบีบี	คลินิกน้ำนมอินทร์	2025-03-18	2025-03-25	พึงผ่าตัดหม้อน้ำ ต้องดูแลแพล	ใส่ปลอกคอเอลิชาเบธและตรวจแพลทุกวัน	
5	เจ้าทองดี	เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	2025-02-05	2025-02-09	มีผื่นคันเล็กน้อยบริเวณหู	เข็มทำความสะอาดหูและให้ยาทาเฉพาะจุด	
6	เจ้าปุกปุย	คลินิกน้ำนมอินทร์	2025-01-10	2025-01-15	สุขภาพดี แข็งแรง ไม่มีอาการผิดปกติ	ให้อาหารเม็ดวันละ 2 ครั้งและเดินเล่นตอนเย็น	

หน้า 1 จาก 1 ก่อนหน้า 1 ถัดไป

### 9.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- เพื่อบันทึกประวัติการฝ่ากเลี้ยงของสัตว์อย่างเป็นระบบ
- เพื่อดูแลอาการของสัตว์ในระหว่างการฝ่ากเลี้ยงและประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ

- เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่จัดการดูแลสัตว์ได้เหมาะสมตามสภาพอาการ
  - เพื่อกีบข้อมูลการรับกลับและสรุปผลการดูแลเป็นประวัติอ้างอิงในอนาคต
  - เพื่อลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลผ่านกระดาษ เอกสาร และช่วยเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล
- 

## 9.2 ผู้ใช้งานระบบ

### 1) เจ้าหน้าที่คลินิกหรือสถานรับฝากเลี้ยง

- เพิ่มรายการฝากเลี้ยงของสุนัข
- บันทึกอาการตอนฝากเลี้ยง
- จัดทำข้อมูลการดูแลระหว่างการฝากเลี้ยง
- อัปเดตข้อมูลเมื่อมีการรับกลับ

### 2) สัตวแพทย์

- ตรวจสอบอาการของสุนัขระหว่างฝากเลี้ยง
- ให้คำแนะนำเพิ่มเติมหากสัตว์มีภาวะที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

### 3) ผู้ดูแลระบบ (Admin)

- ตรวจสอบความครบถ้วนและความถูกต้องของข้อมูล
  - จัดการสิทธิ์เข้าใช้งานของผู้ใช้งาน
- 

## 9.3 ส่วนประกอบของหน้าจอระบบจัดการข้อมูลฝากเลี้ยง

ข้อมูลจะแสดงในรูปแบบตาราง เพื่อให้ผู้ใช้งานตรวจสอบข้อมูลได้ง่าย โดยมีรายละเอียดดังนี้:

### 1. ชื่อสุนัข

ชื่อของสัตว์ที่มาฝากเลี้ยง

## 2. คลินิกหรือสถานที่ฝ่ากเลี้ยง

ระบุคลินิกหรือสาขาที่ให้บริการฝ่ากเลี้ยง

## 3. วันที่ฝ่าก

วันที่ลูกค้านำสุนัขมาฝ่ากเลี้ยง

## 4. วันที่รับกลับ

วันที่กำหนดรับกลับ หรือวันที่มีการรับสัตว์คืนจริง

## 5. อาการตอนฝ่าก

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสุขภาพและพฤติกรรม เช่น

- ร้าเริง
- อ่อนแรง
- มีบาดแผล
- หลังนีดวัคซีน
- ต้องดูแลเป็นพิเศษ

## 6. การดูแลระหว่างฝ่าก

เป็นแผนหรือกิจกรรมที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการ เช่น

- ให้อาหารตามเวลา
- พาเดินเล่น
- ล้างแผล
- กำยภาพบำบัด
- ปรับพฤติกรรม

## 7. ปุ่มจัดการข้อมูล

- แก้ไข: เปิดหน้าต่างแก้ไขข้อมูลการฝ่ากเลี้ยง
  - ลบ: ลบข้อมูลรายการที่ไม่ต้องการ
- 

## 9.4 วิธีใช้งานระบบ

- กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เพื่อสร้างรายการฝ่ากเลี้ยงใหม่
  - กรอกข้อมูลพื้นฐาน เช่น ชื่อสุนัข คลินิก วันที่ฝ่าก และอาการตอนฝ่าก
  - ระบุรายละเอียดการดูแลระหว่างฝ่ากเลี้ยง
  - บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
  - หากมีการอัปเดต เช่น เปลี่ยนวันที่รับกลับ หรือสรุปอาการ ให้กดปุ่มแก้ไขที่รายการนั้น
  - หากต้องการลบ ให้ใช้ปุ่มถังขยะในແກ້ວข้อมูล
- 

## 9.5 ประโยชน์ของระบบ

- ทำให้ข้อมูลการฝ่ากเลี้ยงเป็นระบบระเบียน ง่ายต่อการตรวจสอบ
- ช่วยให้เจ้าหน้าที่ดูแลสัตว์เลี้ยงได้ตามข้อมูลจริง ลดข้อผิดพลาด
- ช่วยติดตามสุขภาพสัตว์ระหว่างอยู่ในความดูแลของคลินิก
- เพิ่มความเชื่อมั่นให้เจ้าของสัตว์ว่ามีข้อมูลการดูแลที่ชัดเจน

## บทที่ 10 ระบบค้นหาสุนัขตามข้อมูลเจ้าของ

หน้าค้นหานี้ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถค้นหาข้อมูล เจ้าของสัตว์เลี้ยงและข้อมูลสุนัข ได้อย่างรวดเร็ว โดยอ้างอิงจากข้อมูลสำคัญของผู้ใช้งาน เช่น เบอร์โทรศัพท์, อีเมล หรือเลขบัตรประชาชน เป็นต้น

ค้นหาสุนัขตามข้อมูลเจ้าของ

ค้นหาตาม

เบอร์โทรศัพท์

เมอร์โล่

อีเมล

เลขบัตรประชาชน

LINE ID

ที่อยู่

ชื่อ-นามสกุล

ค้นหา

ค้นหาตาม

เมอร์โล่

เขียน 089xxxxxx หรือ LINE ID

คลิก Dashboard

สลับ Dark Mode

### วิธีการใช้งาน

#### 1. เลือกประเภทการค้นหา

ในช่อง “ค้นหาตาม” ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ว่าต้องการค้นหาจากข้อมูลประเภทใด เช่น

- เบอร์โทร
- อีเมล
- เลขบัตรประชาชน
- LINE ID
- ที่อยู่
- ชื่อ-นามสกุล

เลือกประเภทที่ต้องการเพื่อกำหนดเงื่อนไขการค้นหาให้ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

---

## 2. กรอกคำค้นหา

ในช่อง “คำค้นหา” ให้กรอกข้อมูลที่ตรงกับประเภทที่เลือกไว้ เช่น

- หากเลือกค้นหาตาม **เบอร์โทร** → ให้กรอกเบอร์โทร เช่น 089xxxxxx
- หากเลือกค้นหาตาม **LINE ID** → ให้กรอก LINE ID ของเจ้าของ
- หากค้นหาตาม **ชื่อ-นามสกุล** → ให้กรอกชื่อหรือชื่อ-นามสกุลเต็ม

หมายเหตุ: ยิ่งข้อมูลตรงมาก การค้นหาจะยิ่งแม่นยำขึ้น

---

## 3. กดปุ่ม “ค้นหา”

กดปุ่ม **ค้นหา** เพื่อให้ระบบแสดงผลข้อมูลเจ้าของและรายการสุนัขที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อมูลตรงกับคำค้น ระบบจะแสดงรายการทั้งหมดให้เลือกดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทันที

---

## 4. ปุ่ม “กลับ Dashboard”

หากต้องการย้อนกลับไปยังเมนูหลัก สามารถคลิกปุ่ม **กลับ Dashboard** เพื่อกลับไปหน้าแรกของระบบได้อย่างรวดเร็ว

## วัตถุประสงค์ของน้ำคั้นหา

- เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถค้นหาประวัติของสูบและเจ้าของได้สะดวก
- ลดเวลาในการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลจำนวนมาก
- ป้องกันความผิดพลาดในการค้นหาจากข้อมูลที่จำเป็น เช่น เบอร์โทรศัพท์หรือเลขบัตรประชาชน
- รองรับการทำงานของคลินิกสัตว์ที่มีผู้ใช้หลายคน