

🐶 บทที่ 1 คู่มือการใช้งานหน้า “จัดการข้อมูลสุนัข” (admin)

หน้า “จัดการข้อมูลสุนัข” ถูกออกแบบมาเพื่อให้เจ้าหน้าที่คลินิกสามารถบันทึก แก้ไข และตรวจสอบข้อมูลสัตว์เลี้ยงที่เข้ารักษาได้อย่างสะดวก โดยมีส่วนประกอบและวิธีใช้งานดังนี้:

🐶 จัดการข้อมูลสุนัข

[หน้าหลัก](#) / [ระบบ](#)

รายการข้อมูลสุนัข

แสดง 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	 
2		เจ้าลัคกี้	โกลเด้น รีทรีฟเวอร์	ผู้	6 ปี	28 กก.	RFID-0022558899		รักษามารักษ์แมวคลินิก	น.สพ.อนุชา ทองดี	 
3		เจ้ามีน์	พุดเตลล์หอย	เมีย	2 ปี	5 กก.	RFID-0077445599		เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	น.สพ.瓦拉พร ศรีสุข	 
4		เจ้าบอนบี	ชิสุ	ผู้	4 ปี	6 กก.	RFID-0099112233		เพ็ทแครคคลินิกสัตว์เลี้ยง	น.สพ.瓦拉พร ศรีสุข	 
5		เจ้าทองดี	ไทยหลังอาน	ผู้	5 ปี	18 กก.	RFID-0055667788		คลินิกบ้านรามอินทรา	น.ส.นกน้อย ฟ้าสาภ	 
6		เจ้าปุกปุย	ปอมเมอเรเนียน	เมีย	3 ปี	4 กก.	RFID-0011223344		คลินิกบ้านรามอินทรา	น.สพ.สมชาย ใจดี	 

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 இங்ஙனய்க்?

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)

ฟอร์มแก้ไขข้อมูลการรักษาเป็นหน้าจอที่ใช้บันทึกและปรับปรุงข้อมูลการรักษาของสัตว์เลี้ยงในระบบคลินิกรักษารักษาสัตว์ โดยข้อมูลที่กรอกจะถูกบันทึกลงในประวัติการรักษา เพื่อให้สัตวแพทย์สามารถติดตามอาการ ประวัติการใช้ยา และผลการรักษาได้อย่างครบถ้วน

หน้าจอหนึ่งสำหรับ

- เจ้าหน้าที่คลินิก
 - ผู้ช่วยสัตวแพทย์
 - สัตวแพทย์ประจำคลินิก

จัดการการนัดหมาย

แก้ไขข้อมูลการรักษา

#	วันที่รักษา	ลักษณะ	ผู้รักษา	สถานะ
1	2025-10-16	ตรวจร่างกาย	นายสมชาย ใจดี	ยังไม่ได้รับการรักษา
2	2025-10-15	ตรวจร่างกาย	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี	ยังไม่ได้รับการรักษา
3	2025-10-13	ตรวจร่างกาย	นายสมชาย ใจดี	ยังไม่ได้รับการรักษา
4	2025-10-12	ยา / เวชภัณฑ์	Ketoconazole, Fungicidal ointment	ยังไม่ได้รับการรักษา
5	2025-10-11	ยา / เวชภัณฑ์		ยังไม่ได้รับการรักษา
6	2025-10-10	ยา / เวชภัณฑ์		ยังไม่ได้รับการรักษา

หน้า 1 จาก 1

เพิ่มข้อมูลการรักษา

วันที่รักษา: 10/16/2025 | เลือก | เสต็ป: เจ้ามฉลิ | สัตวแพทย์: น.สพ.กิตติชัย

อาการ: ไข้ร่วงเป็นหย่อน

การรินิจจัย: ติดเชื้อยา

การรักษา: ทานยาและกินยาแก้ไข้อาการ

ยา / เวชภัณฑ์: Ketoconazole, Fungicidal ointment

วันนัดถัดไป: 10/23/2025 | เลือก | แนบไฟล์ใหม่ (ล่ามี) | Choose File | No file chosen | อื่นๆ

คลินิก: คลินิกบ้านรามอินทรา

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 สัตว์แพทายที่รับผิดชอบ คลินิกที่เข้ารักษา รวมถึงสถานะของนัดหมายในแต่ละรายการได้อย่างสะดวกและชัดเจน

จัดการการนัดหมาย

แก้ไขการนัดหมาย

วันและเวลาเดิม 11/06/2025 09:30 AM เลือกสุนัข เจ้ามีนท์

เลือกคลินิก คลินิกบ้านรามอินทรา

รายละเอียด ตรวจสุขภาพหลังการฉีดยา

สถานะ ยกเลิก

รายการ รอพบแพทย์ เลร์เจสัน ยกเลิก

กำหนดผลการรักษาหลังผ่าตัด 31/10/2025 10:30

ตัวอย่าง ตรวจสุขภาพประจำปีและฉีดวัคซีน 30/10/2025 09:00

หน้า 1 จาก 1 ก่อนหน้า 1 ถัดไป

3.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- จัดระบบเบี้ยนการนัดหมายให้มีความถูกต้องและเป็นระบบลดความผิดพลาดจากการจดด้วยมือและหลงลืมการนัดหมาย
 - ช่วยในการบริหารตารางงานของสัตวแพทย์ทำให้ทราบว่าในแต่ละวันมีเคสใดเข้ามาวันนี้บริการรังสี

- อัปเดตสถานะการนัดหมายแบบเรียลไทม์
ไม่ว่าจะเป็น รพบแพทย์, เสิร์ฟส์, หรือ ยกเลิก
 - รองรับการแก้ไขนัดหมายได้ง่าย
สามารถปรับเวลาได้ สัตว์ที่นัดหมาย หรือสถานะการนัดหมายได้ทันที
 - เลือดออกให้บริการที่รวดเร็วและมีอาชีพ
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:

- เจ้ามะลิ
- 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

จัดการ

แก้ไขข้อมูลถ่ายพยาธิ

ชื่อสุนัข: เจ้ามีน์ท

คลินิก: เพ็ทแคร์คลินิกสัตว์เลี้ยง

ชื่อยา: Panacur

วันที่ถ่ายพยาธิ: 06/12/2025

วันครบถ้วน: 12/12/2025

หมายเหตุ: ใช้ยาชนิดน้ำ มีองค์ตอนท้องว่าง

อัปเดต

หน้า 1 จาก 1

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

5.1 วัตถุประสงค์ของระบบ

- บันทึกประวัติการถ่ายพยาธิของสัตว์เลี้ยงอย่างชัดเจนเป็นรายตัว เพื่อใช้ประกอบการวินิจฉัยและวางแผนรักษา

2. ติดตามกำหนดการถ่ายพยาธิครั้งต่อไป
ลดความผิดพลาดหรือการลืมกำหนดการถ่ายพยาธิ
 3. เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับสัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่คลินิก
ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว
 4. 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	ตรวจไวรัสพาร์โว	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

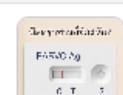
กลับหน้าหลัก ⌛ / ☼

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	เจ้ามีนท์	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
 - อำนวยความสะดวกให้สัตวแพทย์ในการตรวจสอบประวัติและผลลัพธ์หลังผ่าตัด
 - 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
- แหลมสมานดี
- 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 : ระบบสรุปภาพรวมคลินิก

ระบบสรุปภาพรวมคลินิก (Clinic Dashboard) คือหน้าจอหลักที่ออกแบบมาเพื่อแสดงข้อมูลสรุปเชิงสถิติของการดำเนินงานภายในคลินิกทั้งหมดในแต่ละปี เช่น รายได้ ต้นทุน กำไร จำนวนเคสรักษา และการนัดหมายล่าสุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สามารถติดตามสถานะการดำเนินงานของคลินิกได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

วัตถุประสงค์ของระบบ

- เพื่อแสดงข้อมูลผลประกอบการของคลินิกแบบรวมในแต่ละปี
- ใช้ติดตามสถานะการนัดหมายและประวัติการรักษาของสัตว์เลี้ยง
- ช่วยผู้บริหารใช้ข้อมูลในการวางแผนงานและประเมินประสิทธิภาพของคลินิก
- รวมข้อมูลสำคัญไว้ในหน้าเดียว ทำให้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

องค์ประกอบของหน้าสรุปภาพรวมคลินิก

1. รายได้รวม (รายปี)

แสดงยอดรายรับทั้งหมดจากค่ารักษาและค่าบริการที่ได้รับในปีที่เลือก

2. ต้นทุนรวม

แสดงยอดต้นทุนทั้งหมดตามราคาทุนของสินค้าและเวชภัณฑ์ที่ใช้ภายในปีนั้น

3. กำไรขั้นต้น

ค่านวณจาก

กำไรขั้นต้น = รายได้ - ต้นทุน

เป็นตัวชี้วัดเบื้องต้นของการคลินิก

4. จำนวนเคสที่เข้ารับการรักษา

แสดงจำนวนครั้งที่มีการบันทึกประวัติการรักษาในปีนั้น ๆ

5. จำนวนการนัดหมายทั้งหมด

แสดงจำนวนครั้งของการนัดหมายในปีที่เลือก

6. รายงานกราฟรายได้—ต้นทุน—กำไร รายเดือน

กราฟแสดงแนวโน้มรายได้ ต้นทุน และผลกำไรของแต่ละเดือนภายในปีที่เลือก
ช่วยให้ผู้บริหารสามารถวิเคราะห์ภาพรวมของคลินิกได้ง่ายขึ้น

7. ภาพรวมงานรักษา รายเดือน

แสดงจำนวนการรักษาหรือรายการงานที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน
ทำให้เห็นปริมาณงานขึ้น—ลงตามช่วงเวลา

8. ตารางนัดหมายล่าสุด

แสดงข้อมูลนัดหมายใกล้ล่าสุด เช่น

- วันที่นัด
- ชื่อสุนัข
- รายละเอียดนัดหมาย
- สถานะ (รอบพนแพทย์ / เสร็จสิ้น / ยกเลิก)

ผู้ใช้สามารถกดจัดการนัดหมายได้โดยตรงจากตารางนี้

9. ตัวเลือกคลินิกและปี

ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลเฉพาะคลินิกหรือปีงบประมาณที่ต้องการได้
เพิ่มมาสำหรับระบบที่รองรับหลายคลินิก

10. ปุ่มกลับหน้าหลัก และปุ่มพิมพ์รายงาน

- ปุ่มกลับหน้าหลัก → ไข้สำหรับย้อนกลับไปยังเมนู Dashboard
 - ปุ่มพิมพ์ → สั่งพิมพ์สรุปภาพรวมประจำปีเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง
-

ประโยชน์ของระบบสรุปภาพรวมคลินิก

- ช่วยให้ผู้บริหารเห็นภาพรวมการทำงานของคลินิกในมุมมองเดียว
- ตรวจสอบผลประกอบการได้ง่าย ไม่ต้องเปิดหลายหน้าจอ
- ช่วยวางแผนการให้บริการและการจัดการทรัพยากร
- แสดงข้อมูลสำคัญแบบเรียลไทม์ เพิ่มความถูกต้องในการตัดสินใจ

บทที่ 12 : ระบบจัดการข้อมูลคลินิก

ระบบจัดการข้อมูลคลินิกเป็นฟังก์ชันที่ใช้สำหรับบันทึก แก้ไข และจัดการข้อมูลของคลินิกที่เข้าร่วมในงานระบบ โดยระบบนี้จะมาสำหรับผู้ดูแลระบบที่ต้องการควบคุมข้อมูลพื้นฐานของคลินิก เช่น ชื่อคลินิก ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ผู้รับผิดชอบ และวันที่ทำการบันทึกข้อมูล ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลทั้งหมดมีความถูกต้องครบถ้วน และง่ายต่อการอ้างอิง

วัตถุประสงค์ของระบบ

- เพื่อจัดเก็บข้อมูลคลินิกที่ใช้งานระบบอย่างเป็นระเบียบ
- เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มหรือตรวจสอบรายชื่อคลินิกได้อย่างรวดเร็ว
- เพื่อสนับสนุนการเขียนโดยข้อมูลของผู้ใช้งานและข้อมูลสัตว์เลี้ยงกับคลินิกที่สังกัด
- เพื่อให้ระบบสามารถอกรายงานและแสดงผลข้อมูลตามคลินิกได้อย่างถูกต้อง

องค์ประกอบของหน้าจัดการข้อมูลคลินิก

1. ปุ่มเพิ่มข้อมูลคลินิก

ปุ่ม “เพิ่มข้อมูลคลินิก” ใช้สำหรับเปิดฟอร์มบันทึกข้อมูลคลินิกใหม่ เช่น

- ชื่อคลินิก
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- อีเมล
- ผู้รับผิดชอบคลินิก

2. ช่องค้นหาข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาคลินิกได้จากชื่อคลินิก อีเมล หรือข้อมูลอื่น ๆ เพื่อช่วยให้ค้นหาได้ง่ายและรวดเร็ว

3. ตารางแสดงรายการคลินิก

ตารางนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ เช่น

- ลำดับ
- ชื่อคลินิก
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- อีเมล
- ชื่อสตัวแพทย์เจ้าของคลินิก
- วันที่สร้างข้อมูล
- ปุ่มจัดการ (แก้ไข / ลบ)

4. ปุ่มแก้ไขข้อมูล

ใช้สำหรับเปิดหน้าต่างแก้ไขข้อมูลคลินิก

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ตามต้องการ เช่น เปลี่ยนที่อยู่หรือข้อมูลติดต่อ

5. ปุ่มลบข้อมูล

ใช้เพื่อลบข้อมูลคลินิกออกจากระบบ

ระบบจะมีการยืนยันก่อนลบเพื่อป้องกันการลบข้อมูลโดยไม่ตั้งใจ

6. ตัวเลือกจำนวนรายการต่อหน้า

ผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดงรายการ 10 / 20 / 50 รายการต่อหน้า เพื่อความสะดวกในการดูข้อมูลจำนวนมาก

7. ปุ่มเลื่อนหน้า (Pagination)

ใช้สำหรับเลื่อนดูข้อมูลคลินิกในหน้าถัดไปหรือย้อนกลับ

ประโยชน์ของระบบจัดการข้อมูลคลินิก

- ช่วยให้ข้อมูลของคลินิกถูกจัดเก็บเป็นระบบ
- สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ง่าย
- ช่วยให้การเชื่อมโยงข้อมูลคลินิกกับข้อมูลสัตว์เลี้ยงหรือผู้ใช้งานมีความถูกต้อง
- สนับสนุนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสำหรับระบบคลินิก