# ไขข้อข้องใจ โรคพิษสุนัขบ้า (ในสัตว์)

**สัตว์ที่เซื่องซึมก็เป็นโรคพิษสุนัขบ้าได้ ไม่จำเป็นต้องดุร้ายเสมอไป**

## 1 โรคนี้คืออะไร?

โรคติดเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าทำลายระบบประสาท ติดต่อผ่านน้ำลายสัตว์ป่วยจากการกัด ข่วน หรือ เลียแผล



## 2 สัตว์อะไรบ้างที่ติดได้?

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด เช่น สุนัข แมว โค กระบือ ม้า สุกร ลิง และค้างคาว



## 3 สังเกตอาการอย่างไร?

- นิสัยเปลี่ยน ก้าวร้าว หรือซึม
- น้ำลายไหล กลืนลำบาก
- เสียงเปลี่ยน เดินเซ ขาอ่อนแรง
- อัมพาต และเสียชีวิต



หากพบสัตว์ต้องสงสัย **ห้ามจับด้วยมือเปล่า** และรีบแจ้งสัตวแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์



ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# โค-กระบือ ก็เป็นโรคพิษสุนัขบ้าได้

กรมควบคุมโรค Department of Disease Control
DDC กองโรคติดต่อทั่วไป Division of Communicable Diseases

**โรคพิษสุนัขบ้า ติดได้ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด** โค-กระบือ มักติดมาจากถูกสุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้ากัด



## ลักษณะอาการที่สังเกตได้



**พฤติกรรมเปลี่ยน**
วิ่งไล่ชนคนหรือสิ่งกีดขวาง เช่น เสา รั้ว คอก



**น้ำลายไหลมาก**
มีฟอง



**ซึม ไม่กินอาหาร**



**เดินเซ**
ทรงตัวลำบาก



**ตาย**
ในเวลาไม่นาน

## เมื่อสงสัยว่าป่วย ควรทำอย่างไร



**แยกสัตว์ป่วย**
ออกจากฝูง



**แจ้งเจ้าหน้าที่**
ปศุสัตว์ในท้องที่



**รอเจ้าหน้าที่**
เข้าตรวจสอบ



**ไม่เคลื่อนย้ายสัตว์**
หากสัตว์ตายไม่ชำแหละ



**ไม่ควรชำแหละกิน**
**เสี่ยงติดโรคถึงชีวิต**

**รีบแจ้ง**หากพบสัตว์ป่วยตายไม่ทราบสาเหตุ
ช่วยหยุดพิษสุนัขบ้า

ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค



# การรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

## (ก่อนสัมผัสโรค)

### ใครควรได้รับบ้าง



สัตวแพทย์/
ผู้ช่วยสัตวแพทย์



อาสาสมัครปศุสัตว์



เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ



ผู้เลี้ยงสัมผัสสัตว์บ่อย

| ประเภทการให้วัคซีน | สูตรฉีดเข้าชั้นผิวหนัง (ID) | สูตรฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM) |
|---|---|---|
| วัคซีนก่อนสัมผัสโรค (Pre-Expose Prophylaxis) สามารถให้ได้ 2 แบบ | 0.1 มล. x 2 เข็ม (วันที่ 0) → 0.1 มล. x 2 เข็ม (วันที่ 7) | 1 เข็ม (วันที่ 0) → 1 เข็ม (วันที่ 7) |

**ย้ำ!**

หากถูกสัตว์กัด ข่วน
หรือเลียที่บาดแผล

**ต้องไปพบแพทย์ทันที**

เพื่อพิจารณารับวัคซีน

แม้เคยฉีดวัคซีนก่อนสัมผัสแล้ว



ที่มา : กองสุขศึกษา พยาธิวิทยา และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# ความเชื่อผิด ๆ เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

กรมควบคุมโรค
DDC กองโรคติดต่อทั่วไป

ลูกสุนัขจะไม่เป็นโรค
ลูกสุนัขก็เป็นโรคได้



สุนัขมีเจ้าของจะไม่เป็นโรค
สุนัขที่มีเจ้าของก็เป็นโรคได้





ถูกกัดข่วนแผลนิดเดียวไม่ต้องฉีดวัคซีน
ถูกกัดข่วนถึงแผลเล็กก็ต้องฉีดวัคซีน



สุนัขที่เป็นโรคจะต้องดุร้าย
สุนัขที่เป็นโรคมีทั้งดุร้าย และเซื่องซึม



สุนัขที่เลี้ยงในบ้านจะไม่เป็นโรค
สุนัข ถึงแม้ว่าเลี้ยงในบ้านแต่ถ้าไม่ฉีดวัคซีนก็เป็นโรคได้



ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# ขั้นตอนการแจ้งและส่งตรวจ
## สัตว์ต้องสงสัย



**1 พบสัตว์**
**มีอาการผิดปกติ**




**2 แจ้งหน่วยงาน**
**ที่เกี่ยวข้อง**



กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน
หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น
หน่วยงานปศุสัตว์ในพื้นที่




**3 เจ้าหน้าที่ดำเนินการ**
**เก็บตัวอย่างและส่งตรวจ**





**ไม่ควรเก็บตัวอย่างเอง**

อาจเสี่ยงติดเชื้อ
และทำให้ผลตรวจคลาดเคลื่อน

ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# ข้อปฏิบัติ

## เมื่อพบสุนัขจร และสุนัขที่อยู่ในชุมชน



มีท่าทีสงบ ไม่เข้าใกล้เร็วเกินไป



ไม่วิ่งไล่ ไม่แหย่ ไม่รบกวน



ให้น้ำและอาหารในจุดที่เหมาะสม



**อยู่ร่วมกันได้ อย่างปลอดภัย**



ไม่จับ ไม่ลูบ ไม่กอด



สนับสนุนการทำหมัน ลดจำนวนสุนัขจร



ไม่ทิ้งขยะหรือเศษอาหาร ในที่สาธารณะ

ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# พบสัตว์สงสัย อย่านิ่งนอนใจ

**แจ้งได้ สอบถามได้ เราพร้อมดูแล**

- สัตว์มีพฤติกรรมผิดปกติ
- สัตว์ตายแบบผิดปกติ
- สอบถามเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า

## ช่องทางการติดต่อสอบถาม

แจ้งเหตุ • สอบถามข้อมูล • ให้คำแนะนำ

สายด่วน **1422** กรมควบคุมโรค



หน่วยงานปศุสัตว์ในพื้นที่



ผู้นำชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น








แจ้งเร็ว ช่วยได้ ปลอดภัย ทั้งคนและสัตว์

**ร่วมกันป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้า**

ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# การรับวัคซีนป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้า

## หลังถูกสัตว์ กัด-ข่วน





### 1 ล้างแผลทันที



ด้วยน้ำและสบู่อย่างน้อย 10-15 นาที

### 2 ใส่ยาฆ่าเชื้อ



เช่น โพรวิโดไอโอดีน

### 3 ไปพบแพทย์



เพื่อประเมินความเสี่ยงและพิจารณาฉีดวัคซีน

### 4 รับวัคซีนตามคำแนะนำ



ควรรับวัคซีนหลังถูกกัดทันที

### 5 ไปฉีดวัคซีนตามนัด



รับวัคซีนให้ครบทุกเข็มเพื่อป้องกันได้เต็มที่

### กรณีไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน

**สูตร Modified TRC-ID (2-2-2-0-2)**




**สูตร ESSEN (1-1-1-1-1)**




### กรณีเคยได้รับวัคซีนมาก่อน

1. ผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันก่อนสัมผัสโรค (Pre-Exposure) ครบถ้วนแล้ว
2. ผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันหลังสัมผัสโรค (Post-Exposure) ครบถ้วนแล้ว หรือได้รับอย่างน้อย 3 เข็ม

**กรณีสัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า ภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับวัคซีนครบถ้วนแล้ว**




**กรณีสัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า เกิน 6 เดือน หลังจากได้รับวัคซีนครบถ้วนแล้ว**




ID = ฉีดเข้าชั้นผิวหนัง (Intradermal) IM = ฉีดเข้าชั้นกล้ามเนื้อ (Intramuscular)

หมายเหตุ : Booster regimen ใช้สำหรับผู้ที่มีประวัติการได้รับวัคซีนพิษสุนัขบ้ามาก่อน (ตามข้อ 1-3 ด้านซ้าย) ควรให้วัคซีนโดยบุคลากรทางการแพทย์ตามแนวทางที่แนะนำ



ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

# ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

พาสุนัขไปรับวัคซีนเมื่ออายุ 2-3 เดือน
และกระตุ้นซ้ำทุกปีตามคำแนะนำของสัตวแพทย์



## ตารางการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมว

| | เข็มที่ 1 | เข็มที่ 2 | เข็มกระตุ้น |
|---|---|---|---|
| กรณีอายุน้อยกว่า 4 เดือน | อายุ 2-3 เดือน | ห่างจากเข็มแรก 2-4 สัปดาห์ | ประจำทุก 1 ปี |
| กรณีอายุมากกว่า 4 เดือน | ทันที | | |

ที่มา : กลุ่มสุขภาพหนึ่งเดียว และความร่วมมือระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค