

# การสตัฟฟ์ (stuff)

ผศ. ดร.ศศิธร พังสุบรรณ



# ความหมาย

- การนำวัสดุบางอย่างบรรจุในหนังสัตว์ ซึ่งผ่านกรรมวิธีทางเคมี สำหรับรักษาไม่ให้เน่าเปื่อย แล้วตกแต่งให้ดูเหมือนสัตว์จริง



# หลักการ

- เป็นการเก็บรักษาสภาพภายนอกของสัตว์
- โดยการผ่าเอาอวัยวะภายใน กล้ามเนื้อ และไขมันออกให้มากที่สุด
- ดึงเหลือหนัง และกระดูกชิ้นบางเท่านั้น แล้วหาวัสดุใส่ลงไป  
ไปในโครงร่างแทนเนื้อ



# หลักการ (ต่อ)

- ใช้เหล็กหรือลวด หรือวัสดุที่แข็งแรงแทนกระดูก
- ใช้สารเคมี เพื่อช่วยรักษาสภาพสัตว์เพื่อไม่ให้เน่าเปื่อย
- เย็บรอยผ่าให้สนิท
- ตกแต่งให้ดูเหมือนธรรมชาติ



# ประเภทของสัตว์สตัมพ์

➤ การสตัมพ์เพื่อการศึกษ (study skin)



# ประเภทของสัตว์สตัฟฟ์ (ต่อ)

- การสตัฟฟ์เพื่อจัดแสดง (mounting for exhibition)



# ขั้นตอนในการสต๊าฟ 7 ขั้นตอนหลัก

- การบันทึกข้อมูล
- การเตรียมอุปกรณ์และสารเคมี
- การลอกหนัง
- การขึ้นรูป
- การตกแต่ง
- การรักษาสภาพ
- การเก็บรักษา



# สารเคมีที่ใช้ในการสัตฟพีสัตว์

- 1. สารเคมีเพื่อป้องกันและรักษาหนังสัตว์
- ผงบอแรกซ์ โซเดียมอาร์ซีไนด์ กรดคาร์บอริก โซเดียมคลอไรด์ ฟอรัมาลดีไฮด์หรือฟอรัมาลิน
- 2. สารเคมีเพื่อป้องกันและกำจัดแมลง
- ดีดีที พาราซิคลอโรเบนซีน เนฟทาลีน หรือลูกเหม็น การบูร  
คาร์บอนไดซัลไฟด์





# สารเคมีที่ใช้ในการสัตฟพีสัตว์ (ต่อ)

## ➤ 3. สารเคมีเพื่อป้องกันเชื้อรา

ไธมอล เพนตะคลอฟินอลลอเรต ซิลิกาเจล  
ฟอร์มอลิน เข้มข้น 2 เปอร์เซ็นต์



# ที่มาของภาพ

- <https://www.bangkokbiznews.com/social/907768>
- <https://www.amusingplanet.com/2016/03/the-backroom-collection-of-national.html>

