



จุดประสงค์

วิเคราะห์และอธิบายความเกี่ยวข้องของหน่วยที่กำหนดลักษณะทางพันธุกรรมกับลักษณะของสิ่งมีชีวิตโดยใช้แบบจำลอง



วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษหัตถภาพกำหนดลักษณะทางพันธุกรรมของสุนัข 5 ลักษณะ
แต่ละลักษณะมีรหัสภาพที่แตกต่างกัน 4 แบบ 20 ชิ้น
2. ช่องกระดาษหรือแก้วพลาสติกทึบ 4 ช่อง หรือ 4 ใบ
3. กรรไกร 1 เล่ม
4. กระดาษปฐพี (กระดาษสร้างแบบ) หรือกระดาษ A4 1 แผ่น



วิธีการดำเนินงานกิจกรรม

1. กำหนดให้รหัสภาพแทนแบบจำลองของหน่วยกำหนดลักษณะทางพันธุกรรมของสุนัข 5 ลักษณะ ได้แก่ ลำตัว หัว ใบหู ขา และหาง แต่ละลักษณะมี 4 แบบ ดังภาพ

ลักษณะของลำตัว				
แบบที่ 1				
แบบที่ 2				
แบบที่ 3				
แบบที่ 4				