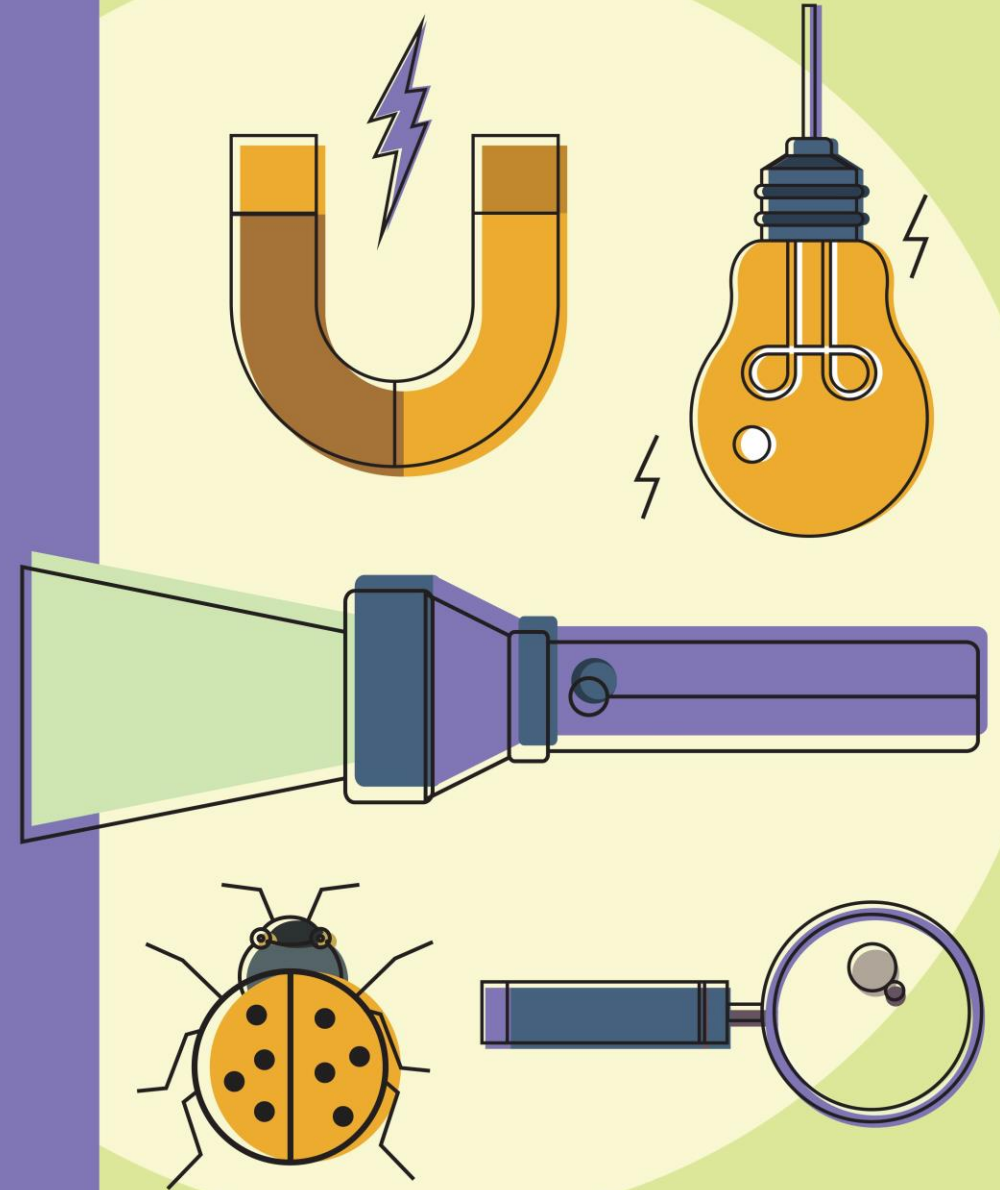


รายวิชา วิทยาศาสตร์

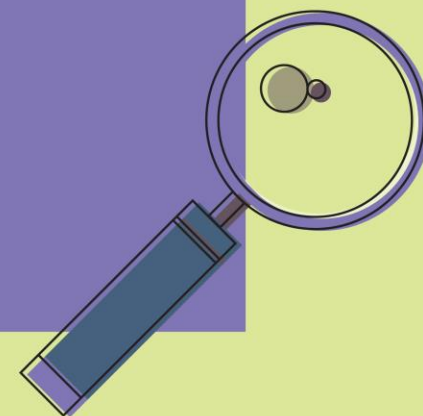
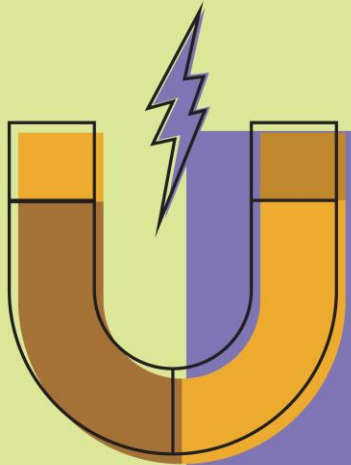
รหัสวิชา ว14101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ครูผู้สอน สударัตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง การจำแนกสัตว์

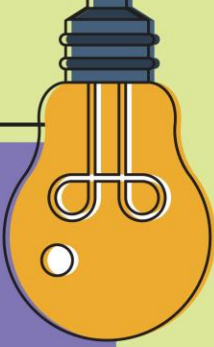


สิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่ง ?

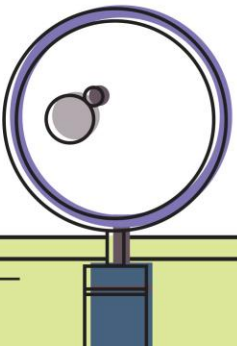


วาฬเพชฌฆาต

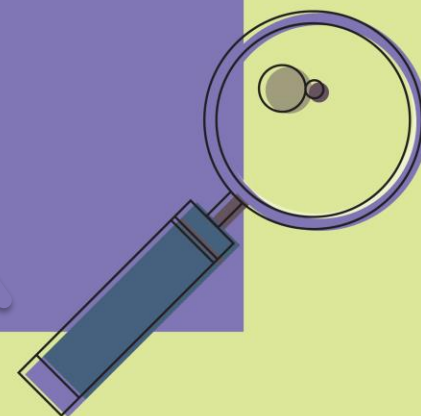
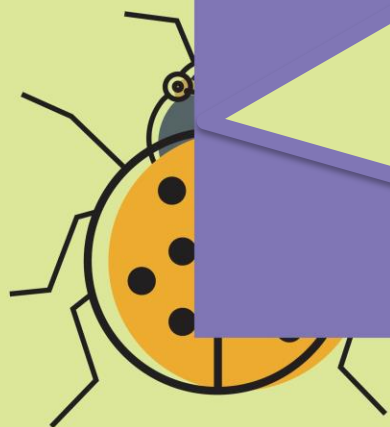
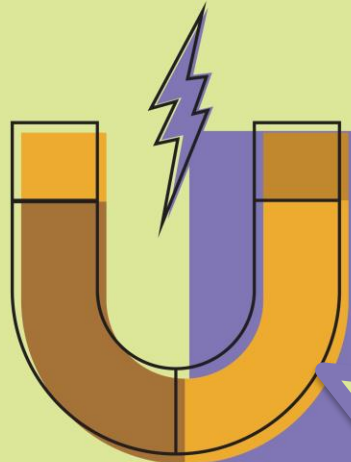
ดำใบั ??????



1. เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
2. ว่ายนํ้าได้
3. อาศัยอยู่ในทะเล



ลักษณะของสัตว์

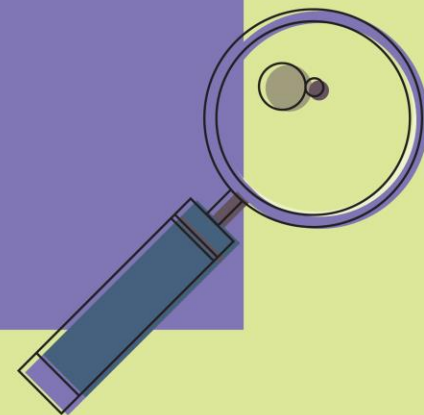
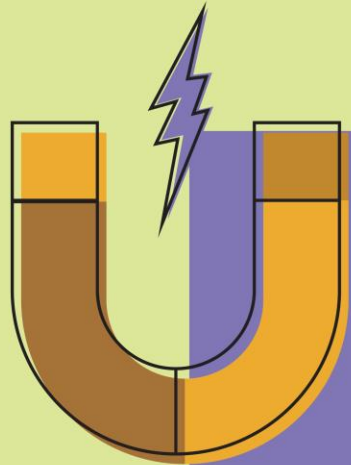




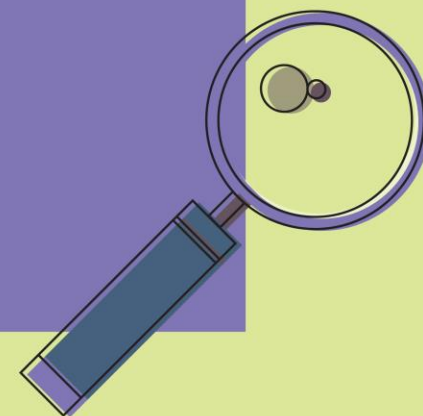
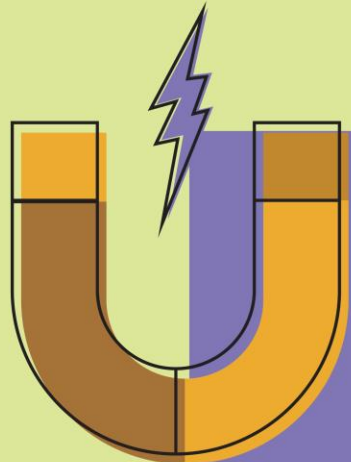




ลักษณะภายนอกของสัตว์
เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

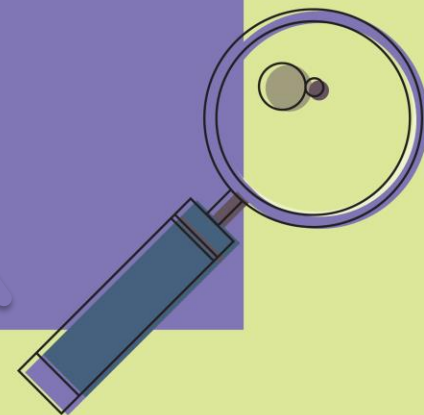
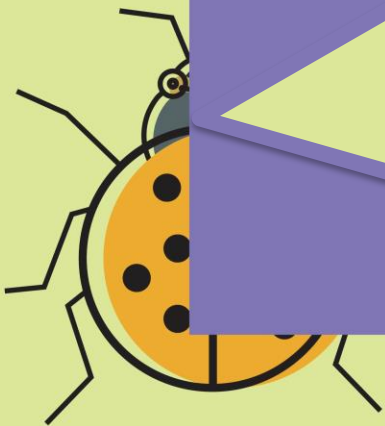
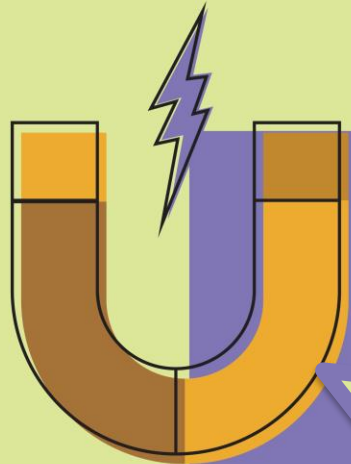


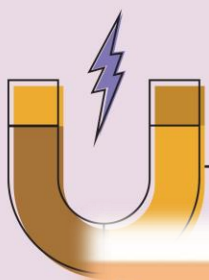
เราจะสามารถแบ่งสัตว์
ออกเป็นกลุ่ม ๆ ได้หรือไม่



กิจกรรมที่ 1

จำแนกสัตว์ได้อย่างไร

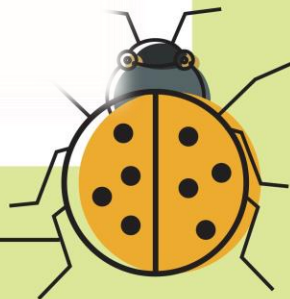




กิจกรรมที่ ๑ จำแนกสัตว์ได้อย่างไร

จุดประสงค์

๑. สังเกตลักษณะภายนอกของสัตว์ จำแนกและอธิบายการจำแนกสัตว์ออกเป็นกลุ่มตามเกณฑ์ที่กำหนดขึ้น
๒. สังเกตลักษณะภายในของสัตว์และจำแนกสัตว์ออกเป็นกลุ่มโดยใช้การมีกระดูกสันหลังเป็นเกณฑ์
๓. สังเกตลักษณะเฉพาะของสัตว์และจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลังออกเป็นกลุ่ม





บันทึกผลการทำกิจกรรม

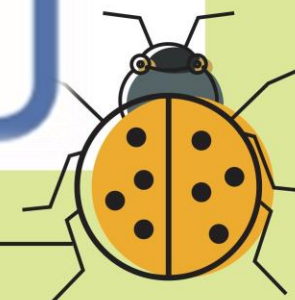
ผลการจำแนกสัตว์จากลักษณะภายนอกของสัตว์ตามเกณฑ์ที่กลุ่มกำหนด

เกณฑ์ในการจำแนกสัตว์คือ _____

จำแนกสัตว์ได้ _____ กลุ่ม

ลักษณะของสัตว์ชนิดที่ ๑ คือ _____

สัตว์กลุ่มที่ ๑ ได้แก่ _____





ลักษณะของสัตว์ชนิดที่ ๒ คือ _____

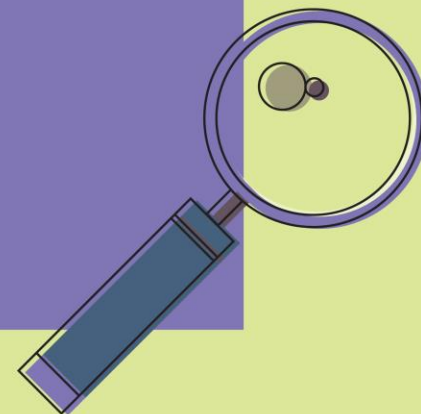
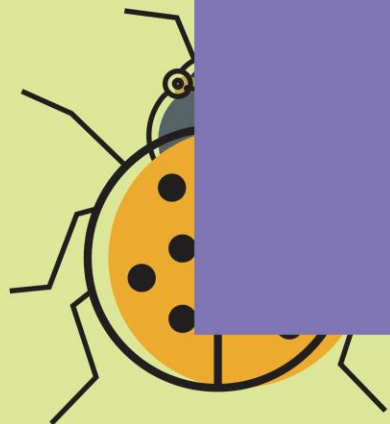
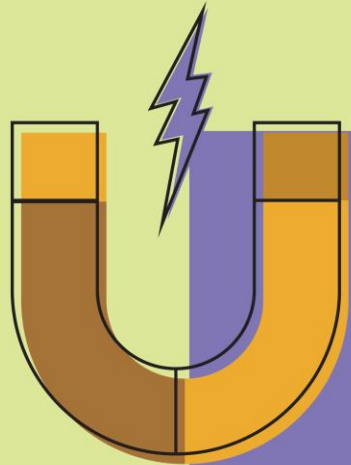
สัตว์กลุ่มที่ ๒ ได้แก่ _____

ลักษณะของสัตว์ชนิดที่ ๓ คือ _____

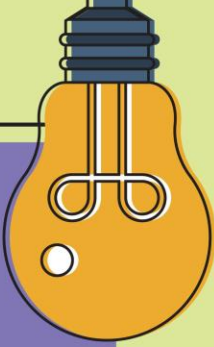
สัตว์กลุ่มที่ ๓ ได้แก่ _____



สรุปกิจกรรม



สรุปกิจกรรม



ลักษณะภายนอกของสัตว์แต่ละชนิด
เหมือนหรือต่างกันอย่างไร ?

