



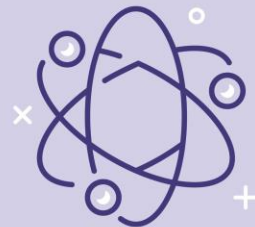
รายวิชา วิทยาศาสตร์

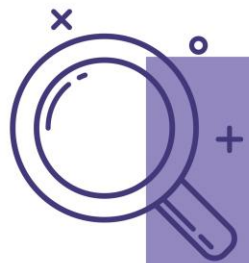
รหัสวิชา ว15101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูธิดารัตน์ เมฆหมอก

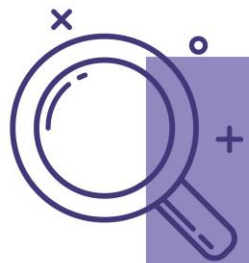
เรื่อง สรุปและนำเสนอวัฏจักรชีวิตสัตว์





นำเสนอ วัฏจักรชีวิตสัตว์





วัฏจักรชีวิตผีเสื้อ





<https://www.youtube.com/watch?v=ZyklsdjtMtg>





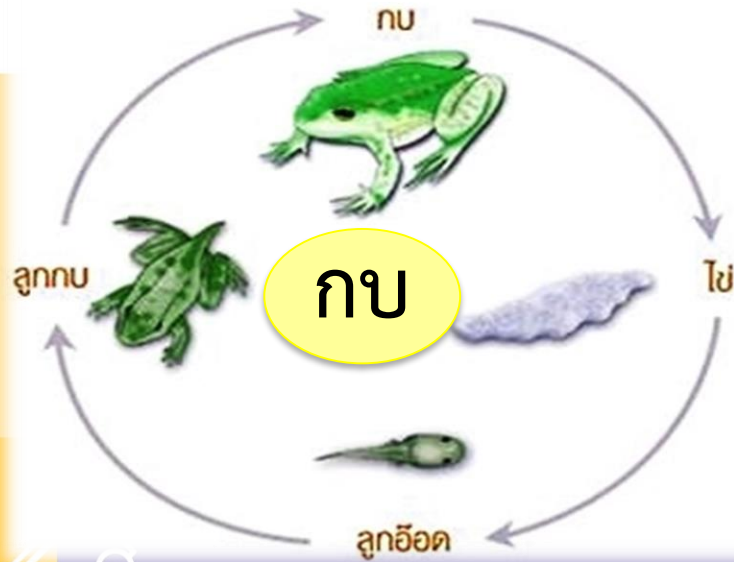
https://www.youtube.com/watch?v=AxGfHJcz_2Y





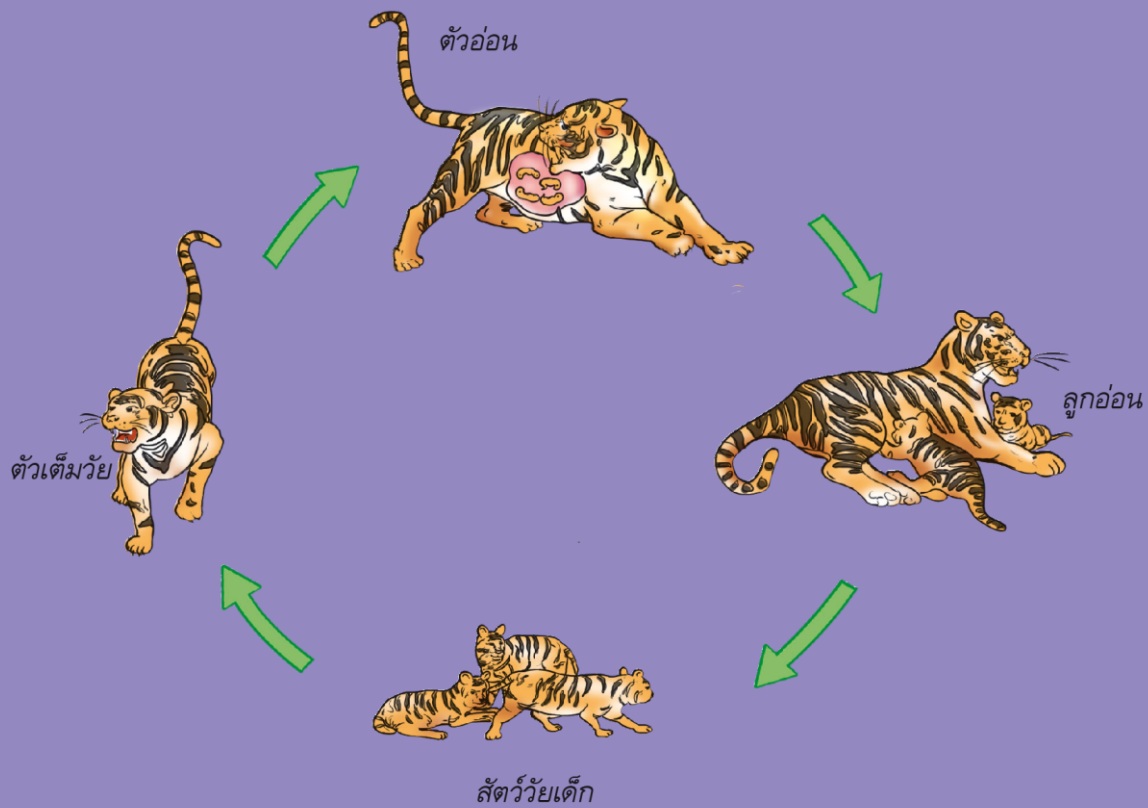


ทั้งเหมือนและต่างกัน



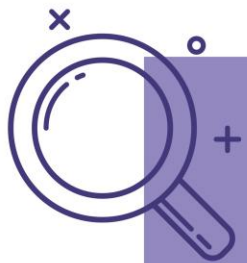
<https://sites.google.com/site/chontichaboonna/wngcr-chiwit-khxng-kb>

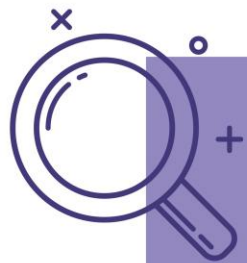
<https://sites.google.com/site/kardangphanthukhxngsatw/home/watcacr-chiwit-khxng-satw>





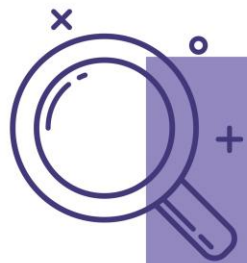
http://www.royalcanin.co.th/node_1083605/node_1083606/node_1083607





วัฏจักรชีวิต ของสัตว์คืออะไร





การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชีวิต
ของสัตว์ตั้งแต่เกิด เจริญเติบโต
และสืบพันธุ์หมุนเวียนเป็นแบบรูปคงที่
อย่างต่อเนื่องไม่มีที่สิ้นสุด



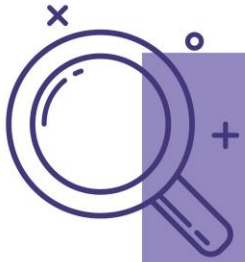


การนำไปใช้ประโยชน์



- ทำให้ผู้ศึกษาได้ทราบขั้นตอน
การเจริญเติบโตและเปลี่ยนแปลง
รูปร่างของสัตว์



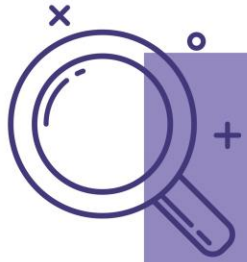


การนำไปใช้ประโยชน์



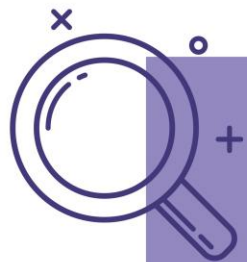
- ด้านการเกษตร
- ด้านอุตสาหกรรม
- ด้านกำจัดสัตว์บางชนิดที่เป็นพาหะ



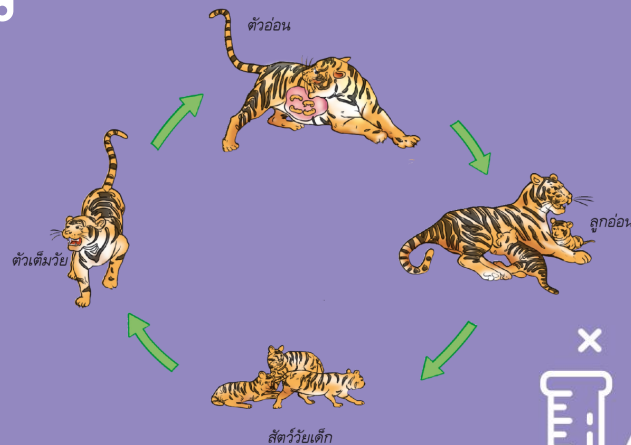


ทดสอบ



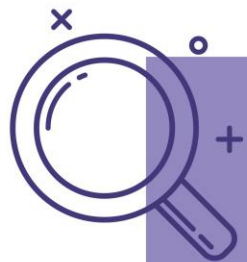


1. การศึกษาวัฏจักรชีวิตของสัตว์ มีประโยชน์อย่างไร



<https://sites.google.com/>





ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องถ้า
จำแนกสัตว์ออกเป็น 2 กลุ่ม ดังรูป



สัตว์กลุ่ม ก.



วัว



เสือ



ม้า

สัตว์กลุ่ม ๑.



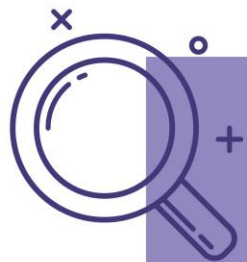
ไก่



เป็ด



นกยูง



2. ใช้เกณฑ์ใดในการแบ่งกลุ่มสัตว์ ออกเป็นกลุ่ม ก.และกลุ่ม ข.



2. กลุ่ม ก คือ

กลุ่ม ข คือ

สัตว์กลุ่ม ก.



วัว



เสือ



ม้า

สัตว์กลุ่ม ข.



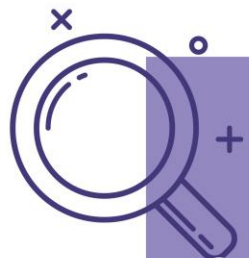
ไก่



เป็ด

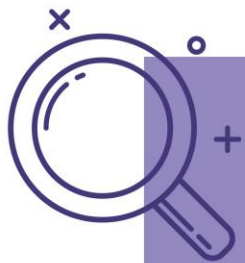


นกยูง

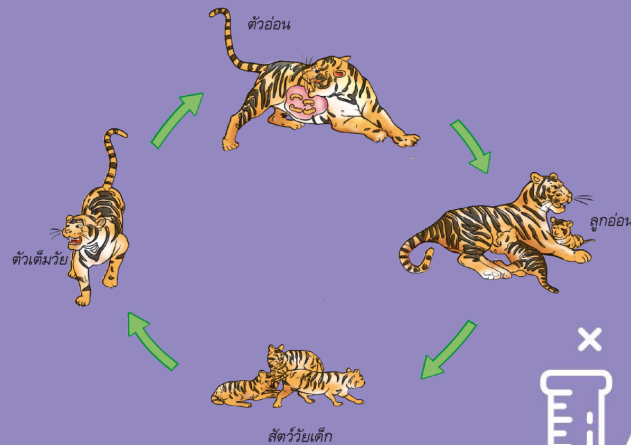


3. กระตุกสั้นหลังมีลักษณะอย่างไร



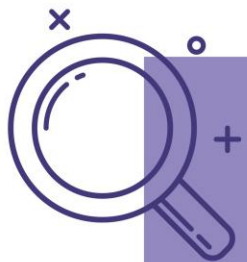


1. การศึกษาวัฏจักรชีวิตของสัตว์ มีประโยชน์อย่างไร



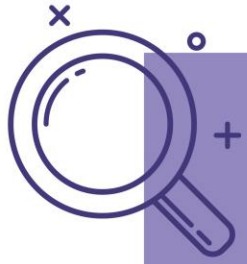
<https://sites.google.com/>





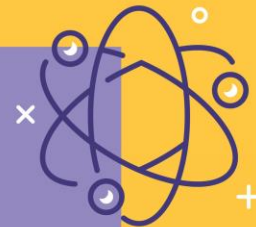
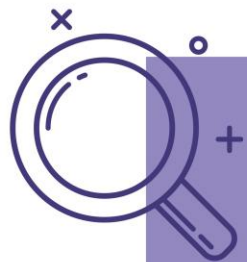
- ทำให้ผู้ศึกษาได้ทราบขั้นตอน
การเจริญเติบโตและเปลี่ยนแปลง
รูปร่างของสัตว์





- ด้านการเกษตร
- ด้านอุตสาหกรรม
- ด้านกำจัดสัตว์บางชนิดที่เป็นพาหะ





ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องถ้า
จำแนกสัตว์ออกเป็น 2 กลุ่ม ดังรูป



สัตว์กลุ่ม ก.



วัว



เสือ



ม้า

สัตว์กลุ่ม ๑.



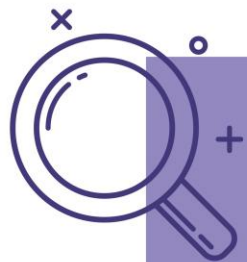
ไก่



เป็ด

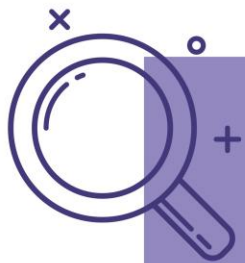


นกยูง



2. ใช้เกณฑ์ใดในการแบ่งกลุ่มสัตว์ ออกเป็นกลุ่ม ก.และกลุ่ม ข.





สัตว์กลุ่ม ก.



วัว



เสือ



ม้า

2. กลุ่ม ก คือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ไม่มีปีก



สัตว์กลุ่ม ข.



ไก่

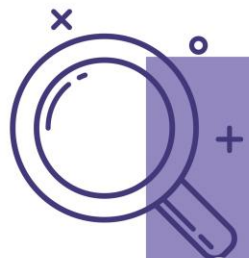


เป็ด



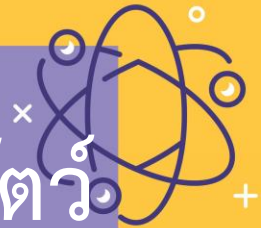
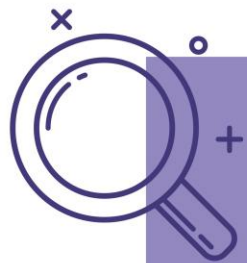
นกยูง

กลุ่ม ข คือ สัตว์ไม่ได้เลี้ยงลูกด้วยนม
สัตว์ปีก



3. กระดูกสันหลังมีลักษณะอย่างไร





เป็นโครงร่างแข็งภายในร่างกายของสัตว์

มีลักษณะเป็นข้อ ๆ เรียงต่อกัน

ทอดยาวไปตามลำตัว มีหน้าที่

ช่วยค้ำจุนร่างกายป้องกันอวัยวะ

ภายในร่างกาย

