

A tiger with orange fur and black stripes is walking through dense green foliage. The tiger is looking towards the right of the frame. The background is a soft-focus green forest.

สัตว์น่ารู้

วิชาการพัฒนาทักษะ การคิด วิเคราะห์ และเขียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ครูณรีกานต์ สายคำฟู



สิงโตคือราชาแห่งสัตว์ป่าตัวจริง นักล่าที่อันตรายที่สุดในโลก | สารคดีสัตว์ WILDLIFE



Share



WILDLIFE THAILAND



Watch on  YouTube



จินเรนนี่พาเที่ยวสวนสัตว์พร้อมศัพท์ภาษาอังกฤษ... สำหรับเด็กอนุบาล | LITTLE MONSTER...



Vocabulary

Let's go
to the
ZOO



Watch on  YouTube

ห่วงโซ่อาหาร

คือความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต ที่กินกันเป็นทอด ๆ เป็นลำดับต่อเนื่องกัน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม

- ผู้ผลิต
- ผู้บริโภค
- ผู้ย่อยสลาย



ผู้ผลิต

กลุ่มสิ่งมีชีวิตที่
สร้างอาหารเองได้
คือ พืช



ผู้บริโภคร

กลุ่มสิ่งมีชีวิตที่ไม่สามารถสร้างอาหารเองได้ ต้องอาศัยการรับประทานสิ่งมีชีวิตอื่น

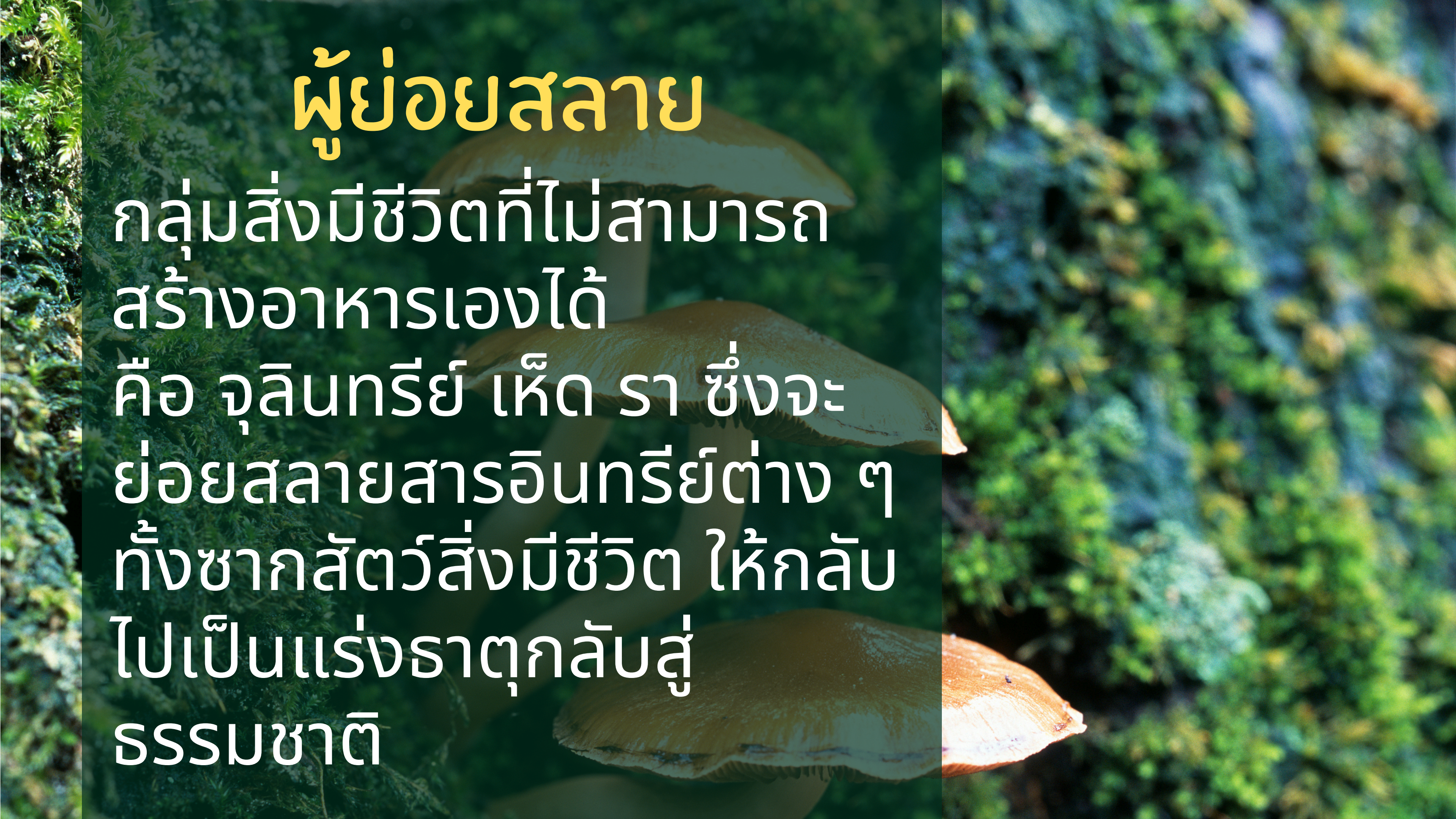
1. กินพืชเป็นอาหาร เช่น หนอน วัช
กระต่าย

2. กินสัตว์เป็นอาหาร เช่น สิงโต งู
เหยี่ยว

3. กินได้ทั้งพืชและสัตว์เป็นอาหาร เช่น
คน สุนัข หมู

ผู้ย่อยสลาย

กลุ่มสิ่งมีชีวิตที่ไม่สามารถ
สร้างอาหารเองได้
คือ จุลินทรีย์ เห็ด รา ซึ่งจะ
ย่อยสลายสารอินทรีย์ต่าง ๆ
ทั้งซากสัตว์สิ่งมีชีวิต ให้กลับ
ไปเป็นแร่ธาตุทุกกลับสู่
ธรรมชาติ

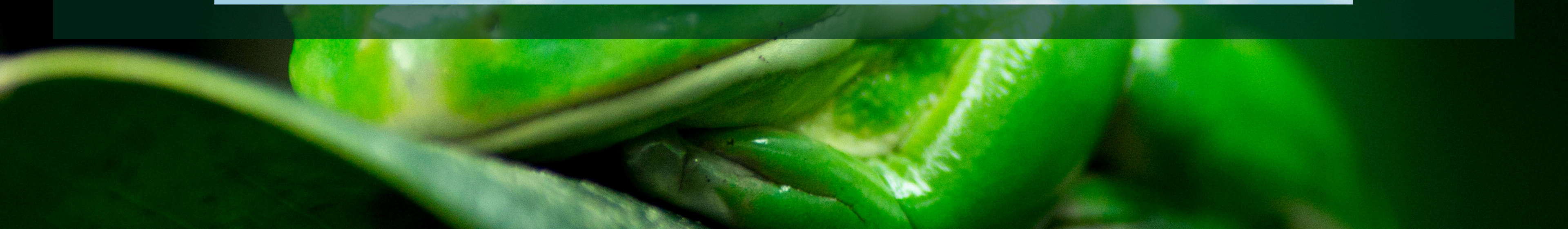


โชน่อาหาร

แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

||| ➔ โชน่อาหารแบบบริโภค

||| ➔ โชน่อาหารแบบย่อยสลาย



โซ่อาหารแบบบรีโภาค

มีลักษณะเป็นเส้นตรง

ผู้ผลิต

ผู้บริโภค



หญ้า
(ผู้ผลิต)



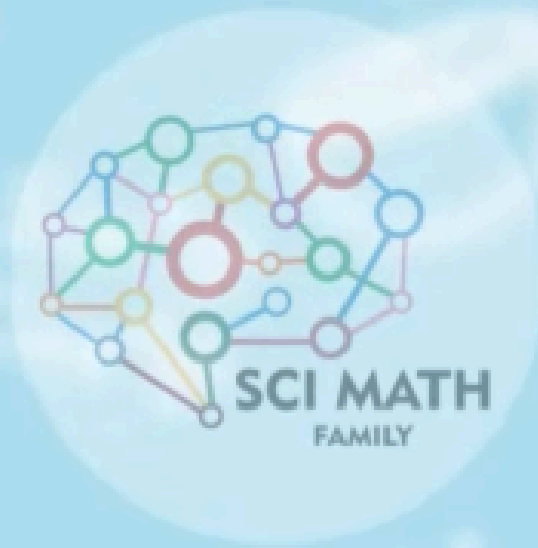
กระต่าย
(ผู้บริโภค)
ลำดับที่ 1



งู
(ผู้บริโภค)
ลำดับที่ 2



เหยี่ยว
(ผู้บริโภค)
ลำดับสุดท้าย



ໂໜ່ອາຫານແບບຍ່ອຍສລາຍ

➡ ມີລັກຊະນະເປັນວງກລມ

➡ ຜູ້ຜລິຕ

➡ ຜູ້ບຣິໂກດ

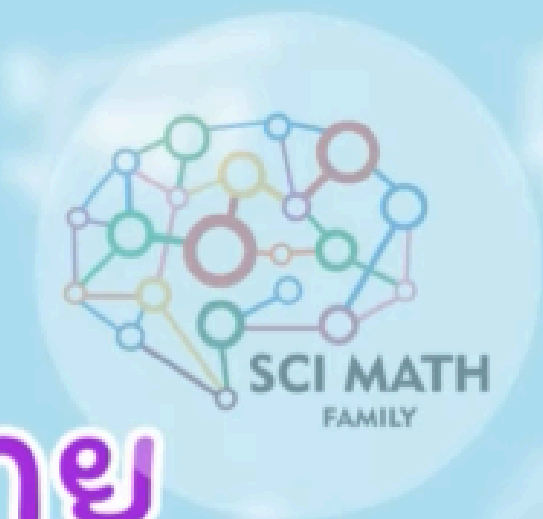
➡ ຜູ້ຍ່ອຍສລາຍ

➡ ເກີດວນຮ້າແບບໄມ້ຮູ້ຈບ

โซ่อาหารแบบย่อยสลาย



โซ่อาหารทั้ง 2 แบบ



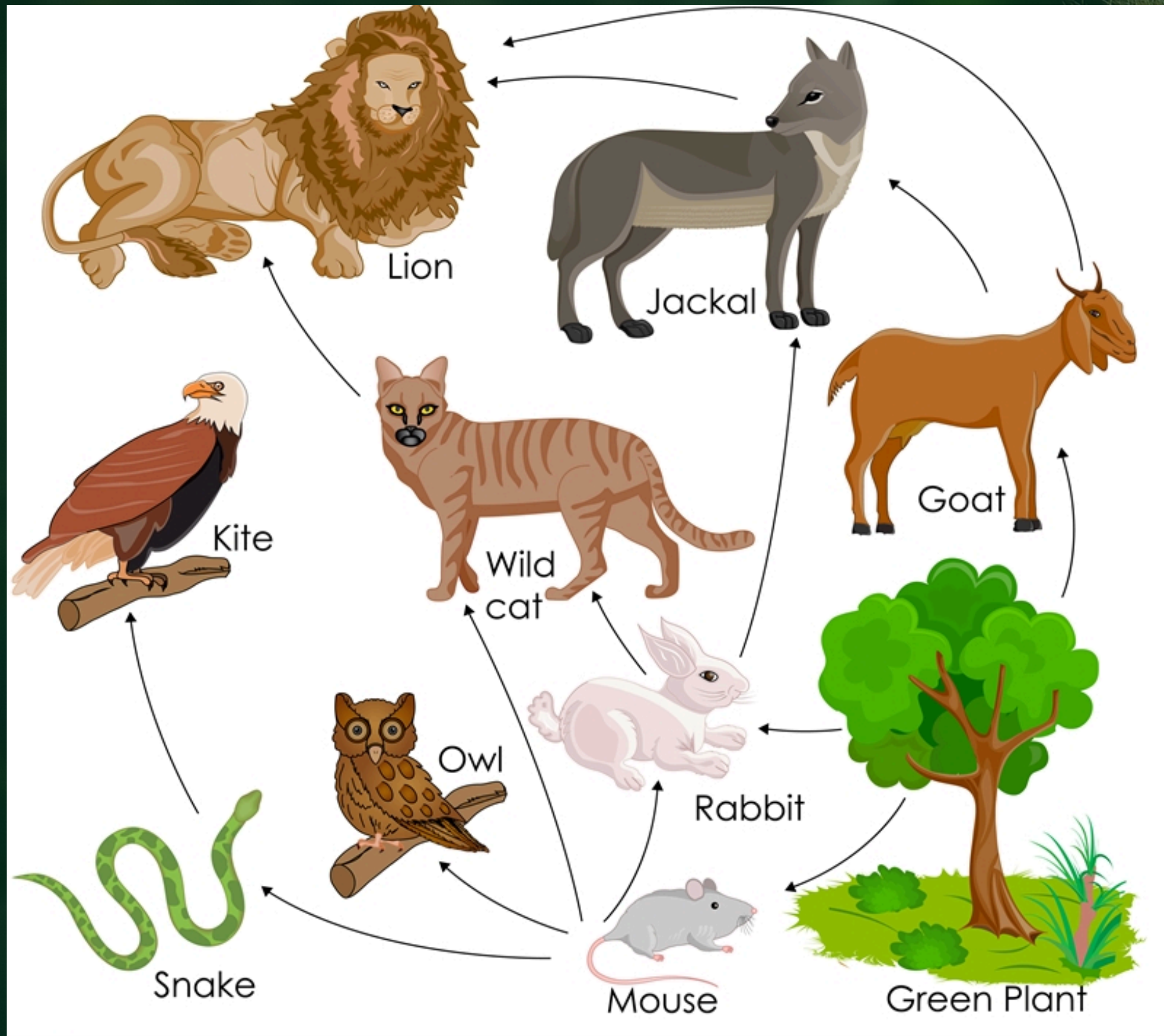
แบบบริโภคร

- ➡ เป็นเส้นตรง
- ➡ มีสิ่งมีชีวิต 2 กลุ่ม
 - ➡ ผู้ผลิต
 - ➡ ผู้บริโภคร

แบบย่อยสลาย

- ➡ เป็นวงกลม
- ➡ มีสิ่งมีชีวิต 3 กลุ่ม
 - ➡ ผู้ผลิต
 - ➡ ผู้บริโภคร
 - ➡ ผู้ย่อยสลาย





ห่วงโซ่อาหาร

THANK YOU!

I hope you learn something
new today!

