



รายวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ รหัสวิชา ว 23107

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ใบงาน 4

ใช้ประกอบ  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม”

ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

**ให้นักเรียนตอบคำถามจากภาพสายใยอาหารต่อไปนี้**

งู, นกอินทรี      ต้นไม้และต้นหญ้า      งู, กบ, นกอินทรี      ต้นไม้ → ฮั่นนี่แบดเจอร์ → นกอินทรี  
 นก, ฮั่นนี่แบดเจอร์      หนูและกระต่ายจะอดตาย      นกอินทรี      หนู, กระต่าย, แมลงเต่าทอง  
 ต้นหญ้า → หนู → งู → นกอินทรี      ต้นไม้ → เต่าทอง → กบ → นกอินทรี



- ผู้ผลิตในสายใยอาหารนี้ คือ .....
- ผู้บริโภคลำดับสูงสุดของสายใยอาหารนี้ คือ .....
- Herbivore ในสายใยอาหารนี้ได้แก่ .....
- Carnivore ในสายใยอาหารนี้ได้แก่ .....
- Omnivore ในสายใยอาหารนี้ได้แก่ .....
- ถ้าไม่มีต้นหญ้าในสายอาหารนี้ จะส่งผลอย่างไร  
 ตอบ .....
- สัตว์ชนิดใดที่สามารถเป็นผู้บริโภคลำดับที่ 3 ในสายใยอาหารนี้  
 ตอบ .....
- ให้นักเรียนเขียนห่วงโซ่อาหารจากสายใยอาหารนี้ 3 ห่วงโซ่
  - 8.1 .....
  - 8.2 .....
  - 8.3 .....