

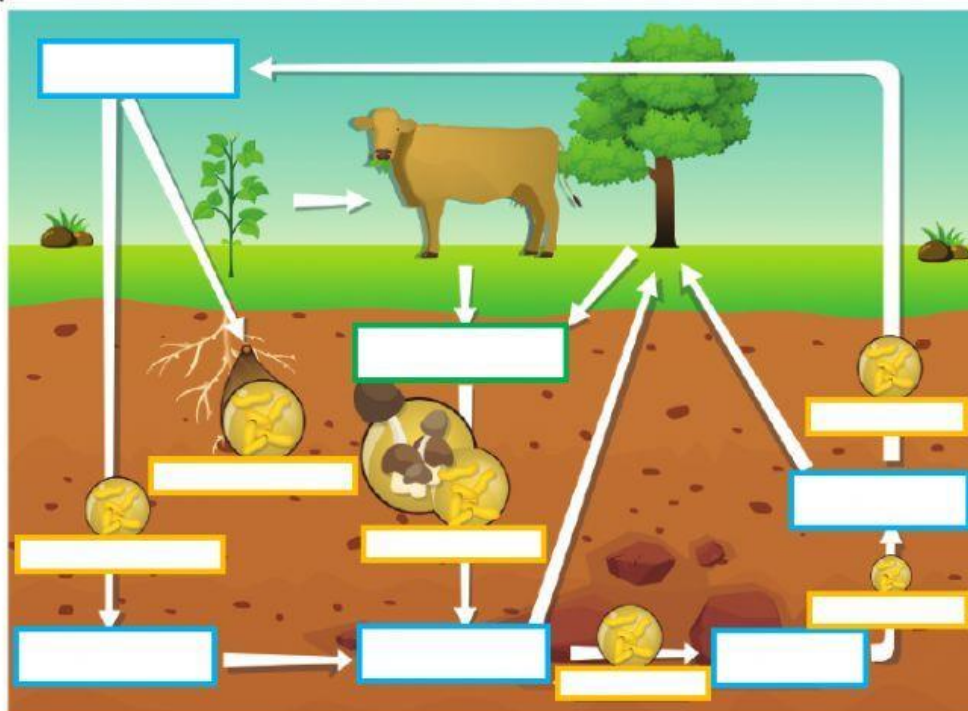
รายวิชา ว30245 ชีววิทยา 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	ใบงานที่ 2.2 เรื่อง ไบโอมเมกนีฟิเคชัน และวัฏจักรของสารในระบบนิเวศ	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบนิเวศและประชากร
ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่		

1. จงตอบคำถามให้ถูกต้อง เกี่ยวกับปรากฏการณ์ไบโอมเมกนีฟิเคชัน

- ไบโอมเมกนีฟิเคชันคืออะไร
- ผลกระทบของไบโอมเมกนีฟิเคชันคืออะไร
- การเกิดไบโอมเมกนีฟิเคชันของปรอทในทะเลสาบดังกล่าวส่งผลกระทบต่อมนุษย์ได้อย่างไร
- จงบอกแนวทางป้องกันการเกิดไบโอมเมกนีฟิเคชัน

2. ให้นักเรียนศึกษาและสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการหมุนเวียนสารในระบบนิเวศ แล้วเติมข้อความลงในแผนภาพและตอบคำถามให้สมบูรณ์

- วัฏจักรไนโตรเจน



คำถาม

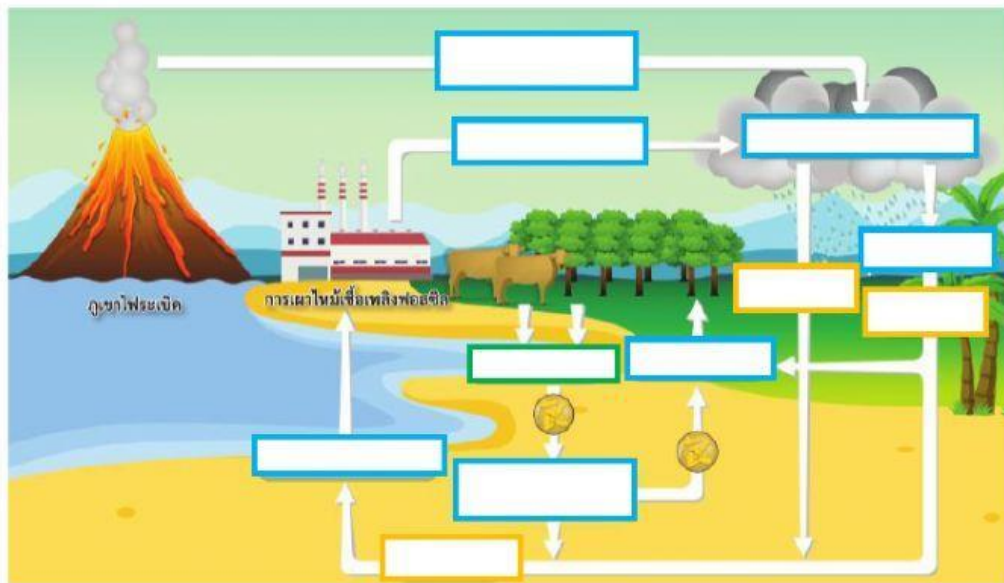
ถ้าธาตุไนโตรเจนในดินไม่เพียงพอจะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศอย่างไร

.....

ยกตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียที่ทำหน้าที่ตรึงไนโตรเจน

.....

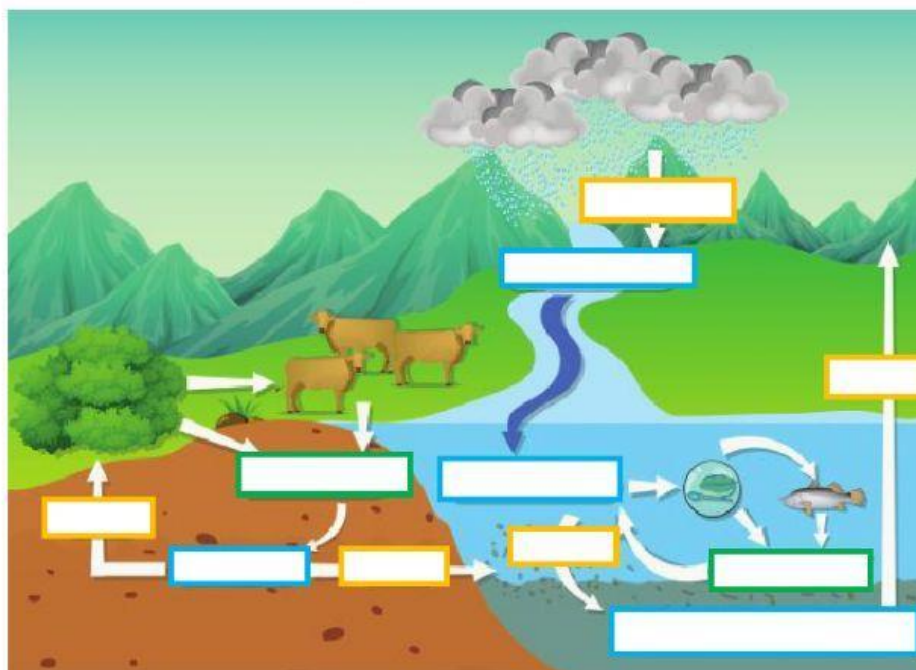
- วัฏจักรกำมะถัน



คำถาม

สารประกอบกำมะถันที่อยู่ในรูปของแก๊สส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศอย่างไร

- วัฏจักรฟอสฟอรัส



คำถาม

สารประกอบฟอสฟอรัสมีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตอย่างไร