

ใบกิจกรรม: ระบบนิเวศและไบโอม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ เลขที่ ชั้น

1 ทบทวนความรู้: องค์ประกอบของระบบนิเวศ

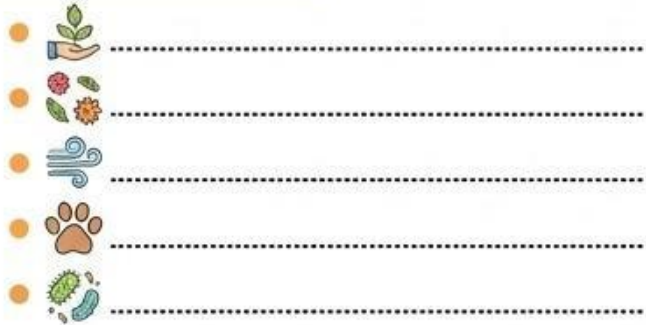
องค์ประกอบทางกายภาพ

องค์ประกอบทางชีวภาพ

สภาพภูมิอากาศ

สัตว์

จุลินทรีย์



2 จับคู่ไบโอมบนบก

ทุนดรา

หนาวเย็นจัด



ป่าเขตร้อน

ฝนตกชุก

มีความหลากหลายสูง



ทะเลทราย

ร้อนจัด, แห้งแล้งมาก
ไม่มีฝน
มีอูฐ



สะวันนา

ร้อน, ทุ่งหญ้ากว้าง
ฝนตกเป็นฤดู



ป่าสน

อากาศหนาว
ป่าโปร่ง



3 เข้าใจการเปลี่ยนแปลงแทนที่



การเปลี่ยนแปลงแทนที่ทางนิเวศวิทยาคืออะไร? ยกตัวอย่างสาเหตุ



เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงแทนที่ที่หลังภูเขาไฟระเบิดกับพื้นที่เกษตรร้าง



4 วิเคราะห์ผลกระทบของมนุษย์



กิจกรรมใดของมนุษย์ที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศมากที่สุดในปัจจุบัน? (ยกตัวอย่าง 2 กิจกรรม)



ทำไมภาวะโลกร้อน (Global Warming) ถึงส่งผลกระทบต่อไบโอมทั่วโลก?



5 การอนุรักษ์ของเรา



เสนอแนวทางการอนุรักษ์ระบบนิเวศที่คุณสามารถทำได้ในชีวิตประจำวัน (ยกตัวอย่าง 3 ข้อ)

