

## แบบฝึกหัดที่ 5.1 ระบุชนิดไบโอมบนบก

# BIOME

ชื่อ นามสกุล

ชั้น

เลขที่

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนระบุชนิดของไบโอม พร้อมทั้งยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิต

| ข้อมูลสถานที่                                                                                                                                                                                                 | ชนิดไบโอม | ตัวอย่างสิ่งมีชีวิต |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| 1. มีอุณหภูมิแตกต่างกันมากในแต่ละฤดูและในระหว่างกลางวันและกลางคืน มีปริมาณน้ำฝนต่ำ                                                                                                                            |           |                     |
| 2. อุณหภูมิค่อนข้างสูงตลอดปี ฤดูแล้งยาวนาน พืชกลุ่มเด่นคือหญ้า และมีต้นไม้ขึ้นกระจัดกระจายแทรกอยู่                                                                                                            |           |                     |
| 3. อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิและความชื้นไม่เปลี่ยนแปลงมากตลอดปี มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตสูง                                                                                         |           |                     |
| 4. ฤดูหนาวอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 0 องศาเซลเซียส ในฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 30 องศาเซลเซียส พืชกลุ่มเด่นคือหญ้า                                                                                               |           |                     |
| 5. ฤดูหนาวอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 0 องศาเซลเซียส ในฤดูร้อนอากาศร้อนและชื้นโดยอุณหภูมิ อาจสูงถึง 35 องศาเซลเซียส มีพืชพรรณที่มีใบกว้าง สามารถแบ่งเป็น 4 ฤดูได้ชัดเจน คือ ฤดูร้อน ฤดูใบไม้ร่วง ฤดูหนาว ฤดูใบไม้ผลิ |           |                     |
| 6. มีอากาศหนาวเย็น มีฤดูหนาวยาวนาน อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่า -10 องศาเซลเซียส มีพืชพรรณที่ใบมีลักษณะคล้ายเข็ม พืชส่วนใหญ่ไม่ผลัดใบ                                                                                |           |                     |
| 7. มีช่วงฤดูหนาวยาวนาน มีฤดูร้อนช่วงสั้น ๆ ประมาณ 2 เดือน ไม่มีต้นไม้ขนาดใหญ่ น้ำใต้ผิวดินจับตัวแข็งอยู่ตลอดเวลา                                                                                              |           |                     |
| 8. ปริมาณน้ำฝนต่ำ พืชส่วนมากมีขนาดเล็กไม่ใหญ่ มีจำนวนน้อย ขึ้นกระจัดกระจาย และมีการปรับตัวเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ                                                                                           |           |                     |
| 9. มีฤดูหนาวเป็นเวลานาน และฤดูร้อนสั้นแต่ยาวกว่าฤดูร้อนของไบโอมทุนดรา มีอากาศแห้ง พื้นที่มีน้ำแข็งตลอดเวลา                                                                                                    |           |                     |
| 10. มีพืชขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นสามารถแบ่งชั้นตามระดับความสูงของพืชได้หลายชั้น สิ่งมีชีวิตที่พบมีหลากหลายชนิด                                                                                                    |           |                     |

