

**ใบงานที่ 1 เรื่อง ชนิดของสิ่งมีชีวิตในแต่ละระบบนิเวศแตกต่างกันอย่างไร**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ**  
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง รู้จักความหลากหลายทางชีวภาพ**  
**รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรมในตาราง และตอบคำถามท้ายกิจกรรม

**บันทึกผลการทำกิจกรรม**

ตาราง แสดงข้อมูลองค์ประกอบของระบบนิเวศป่าชนิดต่าง ๆ

| ชนิดของระบบนิเวศ | องค์ประกอบที่ไม่มีชีวิต                            | องค์ประกอบที่มีชีวิต                               | จำนวนชนิดของพืช                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ป่าเบญจพรรณ      | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |
| ป่าเต็งรัง       | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |
| ป่าดิบเขา        | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |

ผลการอภิปรายความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศนั้น ๆ

.....

.....

.....

.....

#### คำถามท้ายกิจกรรม

1. สภาพแวดล้อมของระบบนิเวศทั้ง 3 ระบบนิเวศ และชนิดของสิ่งมีชีวิตมีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. จำนวนชนิดของพืชในแต่ละระบบนิเวศมีความแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. เพราะเหตุใดจำนวนชนิดของพืชแต่ละระบบนิเวศจึงมีความแตกต่างกัน

.....

.....

.....

.....

4. จากกิจกรรมสรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....