ใบงานที่ 1 เรื่อง นำเสนอแนวทางการใช้ประโยชน์จากดินที่ตรวจวัด
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลง

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง นำเสนอแนวทางการใช้ประโยชน์จากดินที่ตรวจวัด

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลลักษณะและสมบัติของดินตามสถานการณ์

ตารางที่ 1 ผลการรวบรวมข้อมูลทั่วไปและข้อมูลลักษณะและสมบัติของดินตามสถานการณ์

ลักษณะและสมบัติของดินและอื่น ๆ	ข้อมูลที่รวบรวมได้จากสถานการณ์
เนื้อดิน	
ความชื้นในดิน	
pH ของดิน	
ธาตุอาหาร (N, P, K)	
พืชที่ปลูกเดิม	
ปัญหาที่พบ	

2. ผลการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ 1) แนวทางการปรับปรุงดินหรือแก้ไขปัญหาตามสถานการณ์ 2) ชนิดพืชที่เหมาะกับลักษณะและสมบัติของดินตามสถานการณ์

1) แนวทางการปรับปรุงดินหรือแก้ไขปัญหาตามสถานการณ์

ปัญหา: .....

.....

.....

.....

แนวทางแก้ไข:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) ชนิดของพืชและรายละเอียดความเหมาะสมกับลักษณะและสมบัติของดินตามสถานการณ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. สรุปผลเกี่ยวกับแนวทางที่กลุ่มเลือก และให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ

ทำเครื่องหมาย ✓ลงใน ☐ หน้าข้อความแนวทางที่เลือก

☐ แนวทางที่ 1 ปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าวโพดต่อ

☐ แนวทางที่ 2 เปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูก

(ระบุชนิดพืช: ....)

☐ แนวทางที่ 3 ใช้พื้นที่ในรูปแบบอื่น

(ระบุ: ....)

เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางที่เลือก:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....