



แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง พืชสมุนไพร จากงานมหกรรมพืชสวนโลก
โรงเรียนบ้านสันป่าสัก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เชียงใหม่ เขต 4

แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง พืชสมุนไพร

กิจกรรม การสร้างองค์ความรู้จากการศึกษาพืชสมุนไพร

จุดประสงค์

1. อธิบายความหมายของพืชสมุนไพรได้
2. บอกลักษณะของพืชสมุนไพรแต่ละชนิดได้
3. จำแนกพืชสมุนไพรตามสรรพคุณได้
4. สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรเพื่อนำเสนอและเผยแพร่ได้

ทักษะกระบวนการเรียนรู้

1. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
2. ทักษะการนำเสนอ

แหล่งเรียนรู้

สวนสมุนไพร เรือนร่มไม้ และบ้านหม่อนไหม ในงานพืชสวนโลก

วัสดุ อุปกรณ์

แบบบันทึก กล้องถ่ายภาพนิ่ง กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหว คอมพิวเตอร์

กิจกรรมการเรียนรู้

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 5 คน แล้วปฏิบัติตามใบงาน
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มวางแผนในการศึกษาพืชสมุนไพร ในงานพืชสวนโลก และ
ออกแบบวิธีการและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. นักเรียนแต่ละกลุ่มเก็บรวบรวมข้อมูลจากสวนสมุนไพร ในงานพืชสวนโลก
4. นักเรียนแต่ละกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอต่อที่ประชุม
5. ครูและนักเรียนร่วมกันวางแผนในการจัดกระทำข้อมูลเกี่ยวกับพืชสมุนไพรที่ได้
มาสร้างเป็นองค์ความรู้ เพื่อนำเสนอให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ที่ต้องการศึกษาค้นคว้า
6. สร้างเวปเพจและพาวเวอร์พอยท์ เพื่อนำเสนอเรื่องพืชสมุนไพร
7. นำเสนอ

ข้อเสนอแนะ

ควรนำสื่อ เรื่อง พืชสมุนไพร ที่สร้างขึ้นไปเผยแพร่แก่สถานศึกษาต่าง ๆ เพื่อให้เกิด
ประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อไป



ใบกิจกรรม

เรื่อง การสร้างองค์ความรู้จากการศึกษาพืชสมุนไพร

- คำชี้แจง
1. นักเรียนแบ่งหน้าที่ในการปฏิบัติงาน และวางแผนในการสำรวจบริเวณสวนสมุนไพร บ้านหม่อนไหม และเรือนรมไม้
 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ และออกแบบเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
 3. สำรวจและเก็บข้อมูล
 4. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม
 5. วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลในที่ประชุม
 6. ร่วมกับคณะทำงานวางแผนจัดทำ เว็บเพจ และพาวเวอร์พอยท์
 7. จัดทำ เว็บเพจ และพาวเวอร์พอยท์
 8. ปรับปรุงแก้ไข
 9. เผยแพร่